MEAN WELL

Your Reliable Power Partner

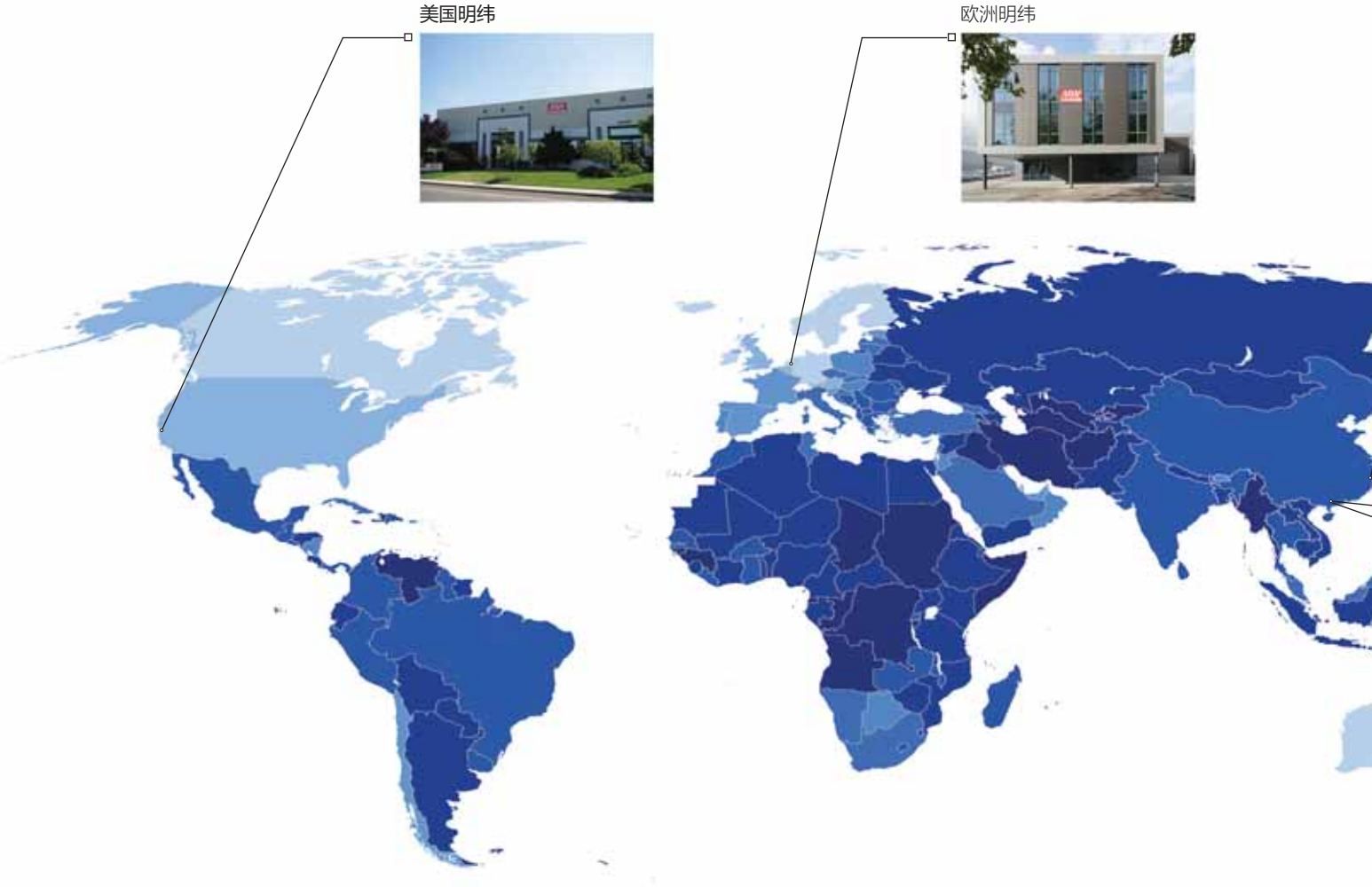
DC-DC 转换器

机壳型 | 导轨型 | 基板型 | 插板型 | 模块型

2018 / August

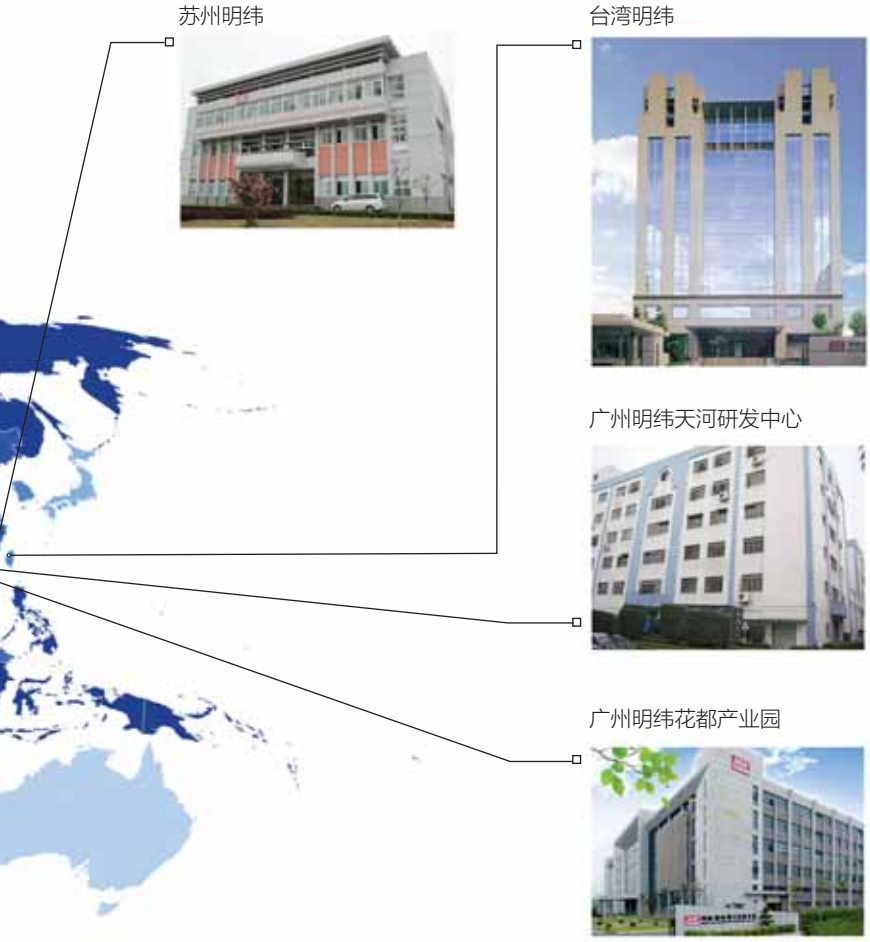
公司简介

明纬（MEAN　WELL）成立于1982年，为世界标准交换式电源供应器领导品牌制造商之一，目前在全球共设有三座生产基地（台湾、广州、苏州）及五家关联企业（台湾、美国、欧洲、广州与苏州）。明纬产品包含：AC/DC交换式电源、DC/DC转换器(Converter)、LED防水电源、适配器（Adaptor)、电池充电器（Charger)以及DC/AC逆变器（Inverter)等产品。目前已超过9500种标准电源机型，广泛应用于医疗、工业自动化、电子、通讯、LED照明等产业。



明纬公司具备超过36年以上的标准电源产品研发及制造经验，拥有十大产品线及超过9500余种标准电源产品，提供客户[一站式购足]的电源解决方案。每一款产品从技术研发、设计、试做、设计验证（DVT)、设计品质测试（DQT)、选料、试产、量产等，均透过严谨的设计与生产及品质管控程序与测试验证规范标准。

产品透过全球80余个国家地区、超过200家备库存之经销商，样品于24小时内即可迅速提供，且没有最小订购量限制。若您正在寻找高信赖度、品质稳定、价格合理、产品系列齐全的电源供应商，拥有最完整解决方案的明纬公司，绝对是您的首选。



信赖的品质

明纬[MEAN WELL]的品牌标语意涵为[善意的标志，品质的执着]。我们坚信品质是专业电源制造厂的命脉，成为[客户信赖的电源伙伴]，是明纬持续成长的动力。

明纬于1994年即领先同行业通过ISO9001认证，开始推行全面品质管理（TQM)系统，每年皆经TUV稽核来不断检讨与改善，向建构完善的品质体系而努力。2013年4月正式取得国际环境管理ISO14000认证，2015年取得OHSAS18001环安卫管理体系，将环保理念化为实际行动，期望创造安全健康的环境。

OHSAS18001

ISO9001

ISO14000

明纬DC/DC转换器符合CB/UL/CE/FCC等国际认证。

明纬拥有一套完善的品质管理体系。制成上采100%老化测试、功能测试及耐压测试，并搭配使用MIL-105E抽样方法于IQC、PCBQC(半成品检验）、FQC等阶段执行抽样检测，以确保产品品质。在研发阶段，品质工程师针对每样产品量身拟定测试计划（Test Plan)，于试产前完成DFMEA、DVT/DQT、ORT、EMC、落下测试、震动、冷热冲击测试和可靠性测试等验证。

在制造阶段，由产品工程师协同制成/生技工程师，进行产品试做/试产审查、半成品品质管制、制成查核、成品品质管制、生产品质问题反馈分析与改善等。

产品类别

机壳型

Page 7

- 15~1000W
- 2:1 或 4:1 输入范围
- 3.3V~48V 单组输出
- -40~+70°C 工作温度
- EN50155 铁路标准 (RSD 系列)

Automate Industrial Security Network Telecom Railway

导轨型

Page 13

- 15~240W
- 2:1 或 4:1 宽范围输入
- 3.3~48V 单组输出
- -40~+85°C 宽工作温度
- EN50155 铁路标准 (120W/240W)

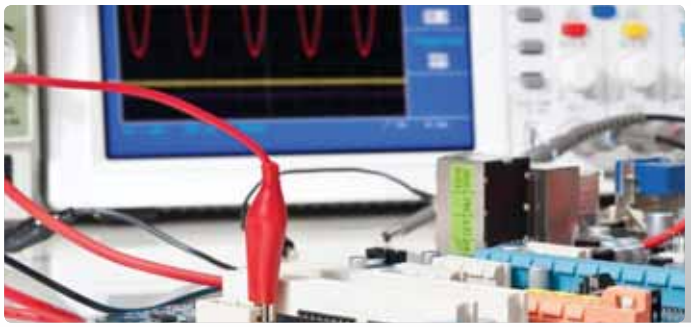
Automate Industrial Security Network Telecom Railway

基板型

Page 16

- 15~45W
- 2:1 输入范围
- 5V~24V 单组输出

Automate Industrial Security Network Telecom



插板型

Page 18

- 5~60W
- PCB 板上安装设计
- 2:1 或 4:1 输入范围
- 单组及双组输出
- -25~+70°C 工作温度

Automate Industrial Security Network Telecom

模块型

Page 22

- 0.5~150W
- SIP, SMD, DIP, 1″ x1″ , 2″ x1″ , 2″ x2″ , 砖块形
- ±10%, 2:1 或 4:1 输入范围 & 1~3 组输出
- EN50155 铁路标准(RSDW/RDDW 系列)
- 医疗安规认证 (MDS/MDD 系列)
- -40~+90°C 超宽工作温度

LED LED Display Automate Industrial Security Network Telecom Medical Railway

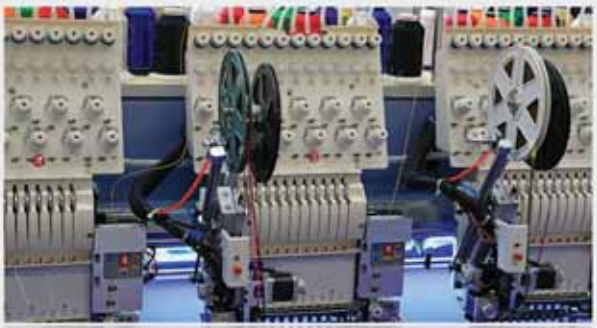
明纬DC/DC转换器产品线依外观、安装方式及应用行业等可分为五类：机壳型、基板型、插板型、模块型以及导轨型。目前已拥有超过100个系列，900多个型号，涵盖0.5~1000W。为满足终端客户设备的需求，明纬规划多种类别及各种DC/DC转换器，可分为输入/输出隔离及非隔离，稳压及非稳压；±10%，2：1，3：1，和 4：1输入电压范围；单组、双组及三组输出电压。明纬电源产品可完全满足设计者的一站式购物需求及不同的应用方式，如工业自动化控制、电力电子、电信、铁路、医疗、LED照明、安全控制、分布式电源等。此外，明纬研发团队不断追求卓越创新，并开发具竞争力的新品满足市场需求。

DC/DC转换器的使用方法是其前端搭配AC/DC电源或电池配置。常规的应用包括系统设备中的升压、降压、稳压，改善系统隔离，系统布线电压降低补偿、系统安全等。

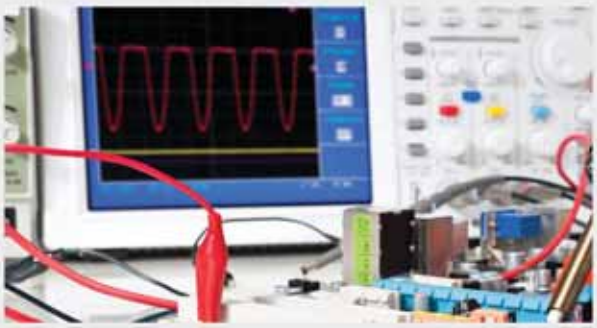
自动血液分析仪

轨道交通仪表盘

绣花机



示波器



机壳型

Automate Industrial Security Network Telecom Railway

特点

- 15~1000W 完整功率可选择
- 2:1 或 4:1 宽范围输入
- 5V~48V 单组输出电压可选
- 1U 低高度 (SD-150~500除外)
- 输入/输出隔离
- 符合 EN50155/EN45545-2 铁路标准 (RSD-30~300)
- -40~+70°C 宽工作温度
- 3 年保固期：RSD 系列
  2 年保固期：SD 系列

▲ RSD-30
113x 60x 25mm

▲ RSD-60
128x 60x 25mm

▲ RSD-100
161x 68x 36mm

▲ RSD-150
189x 77x 36mm

RSD-30

Railway

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
RSD-30G-3.3	20W	12V, 24V (9~36V)	3.3V	6A	4KVDC	-40~+70°C	CE (EN50155/EN55032) / EAC
RSD-30G-5	30W		5V	6A			
RSD-30G-12	30W		12V	2.5A			
RSD-30G-24	30W		24V	1.25A			
RSD-30L-3.3	20W	24V, 48V (18~72V)	3.3V	6A	4KVDC	-40~+70°C	CE (EN50155/EN55032) / EAC
RSD-30L-5	30W		5V	6A			
RSD-30L-12	30W		12V	2.5A			
RSD-30L-24	30W		24V	1.25A			
RSD-30H-3.3	20W	96V, 110V (40~160V)	3.3V	6A	4KVDC	-40~+70°C	CE (EN50155/EN55032) / EAC
RSD-30H-5	30W		5V	6A			
RSD-30H-12	30W		12V	2.5A			
RSD-30H-24	30W		24V	1.25A			

RSD-60

Railway

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
RSD-60G-3.3	40W	12V, 24V (9~36V)	3.3V	12A	4KVDC	-40~+70°C	CE (EN50155/EN55032) / EAC
RSD-60G-5	60W		5V	12A			
RSD-60G-12	60W		12V	5A			
RSD-60G-24	60W		24V	2.5A			
RSD-60L-3.3	40W	24V, 48V (18~72V)	3.3V	12A	4KVDC	-40~+70°C	CE (EN50155/EN55032) / EAC
RSD-60L-5	60W		5V	12A			
RSD-60L-12	60W		12V	5A			
RSD-60L-24	60W		24V	2.5A			
RSD-60H-3.3	40W	96V, 110V (40~110V)	3.3V	12A	4KVDC	-40~+70°C	CE (EN50155/EN55032) / EAC
RSD-60H-5	60W		5V	12A			
RSD-60H-12	60W		12V	5A			
RSD-60H-24	60W		24V	2.5A			

RSD-100

Railway

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
RSD-100B-5	100W	24V (16.8 ~ 31.2V)	5V	20A	4KVDC	-40~+70°C	CE (EN50155/EN55032) / EAC
RSD-100B-12			12V	8.4A			
RSD-100B-24			24V	4.2A			
RSD-100C-5	100W	48V (33.6 ~ 62.4V)	5V	20A	4KVDC	-40~+70°C	CE (EN50155/EN55032) / EAC
RSD-100C-12			12V	8.4A			
RSD-100C-24			24V	4.2A			
RSD-100D-5	100W	96V, 110V (67.2~143V)	5V	20A	4KVDC	-40~+70°C	CE (EN50155/EN55032) / EAC
RSD-100D-12			12V	8.4A			
RSD-100D-24			24V	4.2A			

RSD-150

Railway

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
RSD-150B-5	150W	24V (16.8~31.2V)	5V	30A	4KVDC	-40~+70°C	CE (EN50155/EN55032) / EAC
RSD-150B-12	150W		12V	12.5A			
RSD-150B-24	151W		24V	6.3A			
RSD-150C-5	150W	48V (33.6~62.4V)	5V	30A	4KVDC	-40~+70°C	CE (EN50155/EN55032) / EAC
RSD-150C-12	150W		12V	12.5A			
RSD-150C-24	151W		24V	6.3A			
RSD-150D-5	150W	96V, 110V (67.2~143V)	5V	30A	4KVDC	-40~+70°C	CE (EN50155/EN55032) / EAC
RSD-150D-12	150W		12V	12.5A			
RSD-150D-24	151W		24V	6.3A			

机壳型 15~1000W

▲ RSD-200
191x 86x 40mm

▲ RSD-300
216x 96.5x 40mm

RSD-200

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
RSD-200B-12	200W	24V (16.8~31.2V)	12V	16.7A	4KVDC	-40~+70°C	CE (EN50155/EN55032) / EAC
RSD-200B-24	202W		24V	8.4A			
RSD-200B-48	202W		48V	4.2A			
RSD-200C-12	200W	48V (33.6~62.4V)	12V	16.7A	4KVDC	-40~+70°C	CE (EN50155/EN55032) / EAC
RSD-200C-24	202W		24V	8.4A			
RSD-200C-48	202W		48V	4.2A			
RSD-200D-12	200W	96V, 110V (67.2~143V)	12V	16.7A	4KVDC	-40~+70°C	CE (EN50155/EN55032) / EAC
RSD-200D-24	202W		24V	8.4A			
RSD-200D-48	202W		48V	4.2A			

RSD-300

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
RSD-300B-5	210W	24V (16.8~31.2V)	5V	42A	4KVDC	-40~+70°C	CE (EN50155/EN55032) / EAC
RSD-300B-12	270W		12V	22.5A			
RSD-300B-24	271W		24V	11.3A			
RSD-300B-48	274W		48V	5.7A			
RSD-300C-5	210W	48V (33.6~62.4V)	5V	42A	4KVDC	-40~+70°C	CE (EN50155/EN55032) / EAC
RSD-300C-12	300W		12V	25A			
RSD-300C-24	300W		24V	12.5A			
RSD-300C-48	302W		48V	6.3A			
RSD-300D-5	210W	96V, 110V (67.2~143V)	5V	42A	4KVDC	-40~+70°C	CE (EN50155/EN55032) / EAC
RSD-300D-12	300W		12V	25A			
RSD-300D-24	300W		24V	12.5A			
RSD-300D-48	302W		48V	6.3A			
RSD-300E-5	210W	36V (25.2~46.8V)	5V	42A	4KVDC	-40~+70°C	CE (EN50155/EN55032) / EAC
RSD-300E-12	300W		12V	25A			
RSD-300E-24	300W		24V	12.5A			
RSD-300E-48	302W		48V	6.3A			
RSD-300F-5	210W	72V (50.4~93.6V)	5V	42A	4KVDC	-40~+70°C	CE (EN50155/EN55032) / EAC
RSD-300F-12	300W		12V	25A			
RSD-300F-24	300W		24V	12.5A			
RSD-300F-48	302W		48V	6.3A			

▲ SD-15
78x 51x 28mm

▲ SD-25
99x 97x 36mm

▲ SD-50
159x 97x 38mm

SD-15

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SD-15A-5	15W	12V (9.2~18V)	5V	3A	1.5KVAC	-10~+60°C	CE / EAC
SD-15A-12			12V	1.25A			
SD-15A-24			24V	0.625A			
SD-15B-5	15W	24V (18~36V)	5V	3A	1.5KVAC	-10~+60°C	CE / EAC
SD-15B-12			12V	1.25A			
SD-15B-24			24V	0.625A			
SD-15C-5	15W	48V (36~72V)	5V	3A	1.5KVAC	-10~+60°C	CE / EAC
SD-15C-12			12V	1.25A			
SD-15C-24			24V	0.625A			

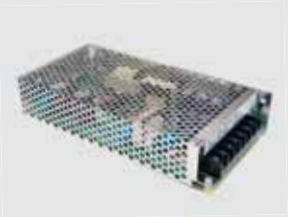
SD-25

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SD-25A-5	25W	12V (9.2~18V)	5V	5A	1.5KVAC	-10~+60°C	CE / EAC
SD-25A-12	25W		12V	2.1A			
SD-25A-24	26W		24V	1.1A			
SD-25B-5	25W	24V (18~36V)	5V	5A	1.5KVAC	-10~+60°C	CE / EAC
SD-25B-12	25W		12V	2.1A			
SD-25B-24	26W		24V	1.1A			
SD-25C-5	25W	48V (36~72V)	5V	5A	1.5KVAC	-10~+60°C	CE / EAC
SD-25C-12	25W		12V	2.1A			
SD-25C-24	26W		24V	1.1A			

SD-50

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SD-50A-5	50W	12V (9.2~18V)	5V	10A	1.5KVAC	-10~+60°C	CE / EAC
SD-50A-12			12V	4.2A			
SD-50A-24			24V	2.1A			
SD-50B-5	50W	24V (18~36V)	5V	10A	1.5KVAC	-10~+60°C	CE / EAC
SD-50B-12			12V	4.2A			
SD-50B-24			24V	2.1A			
SD-50C-5	50W	48V (36~72V)	5V	10A	1.5KVAC	-10~+60°C	CE / EAC
SD-50C-12			12V	4.2A			
SD-50C-24			24V	2.1A			

机壳型　15~1000W



▲ SD-100
199x 98x 38mm

▲ SD-150
199x 110x 50mm

▲ SD-200
215x 115x 50mm

SD-100

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SD-100A-5	100W	12V (9.5~18V)	5V	18A	1.5KVAC	-10~+60°C	CE / EAC
SD-100A-12	102W		12V	8.5A			
SD-100A-24	100W		24V	4.2A			
SD-100B-5	100W	24V (19~36V)	5V	20A	1.5KVAC	-10~+60°C	CE / EAC
SD-100B-12	102W		12V	8.5A			
SD-100B-24	100W		24V	4.2A			
SD-100C-5	100W	48V (36~72V)	5V	20A	1.5KVAC	-10~+60°C	CE / EAC
SD-100C-12	102W		12V	8.5A			
SD-100C-24	100W		24V	4.2A			
SD-100D-5	100W	96V,110V (72~144V)	5V	20A	1.5KVAC	-10~+60°C	CE / CB / EAC
SD-100D-12	102W		12V	8.5A			
SD-100D-24	100W		24V	4.2A			

SD-150

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SD-150B-12	150W	24V (19~36V)	12V	12.5A	1.5KVAC	-10~+60°C	CE / EAC
SD-150B-24	151W		24V	6.3A			
SD-150C-12	150W	48V (36~72V)	12V	12.5A	1.5KVAC	-10~+60°C	CE / EAC
SD-150C-24	151W		24V	6.3A			
SD-150D-12	150W	96V, 110V (72~144V)	12V	12.5A	1.5KVAC	-10~+60°C	CE / CB / EAC
SD-150D-24	151W		24V	6.3A			

SD-200

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SD-200B-5	170W	24V (19~36V)	5V	34A	1.5KVAC	-20~+60°C	CE / EAC
SD-200B-12	200W		12V	16.7A			
SD-200B-24	202W		24V	8.4A			
SD-200B-48	202W		48V	4.2A			
SD-200C-5	200W	48V (36~72V)	5V	40A	1.5KVAC	-20~+60°C	CE / EAC
SD-200C-12	200W		12V	16.7A			
SD-200C-24	202W		24V	8.4A			CE / UL / EAC
SD-200C-48	202W		48V	4.2A			CE / EAC
SD-200D-5	200W	96V, 110V (72~144V)	5V	40A	1.5KVAC	-20~+60°C	CE / CB / EAC
SD-200D-12	200W		12V	16.7A			
SD-200D-24	202W		24V	8.4A			
SD-200D-48	202W		48V	4.2A			

▲ SD-350
215x 115x 50mm

▲ SD-500
215x 115x 50mm

▲ SD-1000
295x 127x 41mm

SD-350

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SD-350B-5	285W	24V (19~36V)	5V	57A	1.5KVAC	-20~+60°C	CE / EAC
SD-350B-12	330W		12V	27.5A			
SD-350B-24	350W		24V	14.6A			
SD-350B-48	350W		48V	7.3A			
SD-350C-5	300W	48V (36~72V)	5V	60A	1.5KVAC	-20~+60°C	CE / EAC
SD-350C-12	330W		12V	27.5A			
SD-350C-24	350W		24V	14.6A			
SD-350C-48	350W		48V	7.3A			
SD-350D-5	300W	96V, 110V (72~144V)	5V	60A	1.5KVAC	-20~+60°C	CE / CB / EAC
SD-350D-12	350W		12V	29.2A			
SD-350D-24	350W		24V	14.6A			
SD-350D-48	350W		48V	7.3A			

SD-500

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SD-500L-12	480W	48V (19~72V)	12V	40A	2KVAC	-20~+60°C	CE / CB / EAC
SD-500L-24	504W		24V	21A			
SD-500L-48	504W		48V	10.5A			
SD-500H-12	480W	96V, 110V (72~144V)	12V	40A	2KVAC	-20~+60°C	CE / CB / EAC
SD-500H-24	504W		24V	21A			
SD-500H-48	504W		48V	10.5A			

SD-1000

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SD-1000L-12	720W	48V (19~72V)	12V	60A	2KVAC	-20~+60°C	CE / CB / EAC
SD-1000L-24	960W		24V	40A			
SD-1000L-48	1008W		48V	21A			
SD-1000H-12	720W	96V, 110V (72~144V)	12V	60A	2KVAC	-20~+60°C	CE / CB / EAC
SD-1000H-24	960W		24V	40A			
SD-1000H-48	1008W		48V	21A			

导轨型

特点

- 铁路 & ITE 应用
- 15~240W 完整功率可选
- 2:1 或 4:1 宽范围输入
- 3.3V ~ 48V 完整输出机型可选
- 超薄设计，体积小巧
- 输入/输出隔离(加强)
- 符合 EN50155 铁路 标准 (120W/240W)
- -40~+85°C 超宽工作温度
- DC 输出电压可调 (±10%)
- 塑料外壳 (DDR-15~60), 金属外壳 (DDR-120/240)
- 3 年保固期

▲ DDR-15
17.5x 90x 54.5 mm

▲ DDR-30
35x 90x 54.5 mm

▲ DDR-60
52.5x 90x 54.5 mm

DDR-15

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
DDR-15G-3.3	15W	12V, 24V (9~36V)	3.3V	3.5A	4KVDC	-40~+85°C	CE / EAC
DDR-15G-5			5V	3A			
DDR-15G-12			12V	1.25A			
DDR-15G-15			15V	1A			
DDR-15G-24			24V	0.63A			
DDR-15L-3.3	15W	24V, 48V (18~75V)	3.3V	4.5A	4KVDC	-40~+85°C	CE / EAC
DDR-15L-5			5V	3A			
DDR-15L-12			12V	1.25A			
DDR-15L-15			15V	1A			
DDR-15L-24			24V	0.63A			

DDR-30

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
DDR-30G-5	30W	12V, 24V (9~36V)	5V	6A	4KVDC	-40~+85°C	CE / EAC
DDR-30G-12			12V	2.5A			
DDR-30G-15			15V	2A			
DDR-30G-24			24V	1.25A			
DDR-30L-5	30W	24V, 48V (18~75V)	5V	6A	4KVDC	-40~+85°C	CE / EAC
DDR-30L-12			12V	2.5A			
DDR-30L-15			15V	2A			
DDR-30L-24			24V	1.25A			

DDR-60

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
DDR-60G-5	54W	12V, 24V (9~36V)	5V	10.8A	4KVDC	-40~+85°C	CE / EAC
DDR-60G-12	60W		12V	5A			
DDR-60G-15			15V	4A			
DDR-60G-24			24V	2.5A			
DDR-60L-5	60W	24V, 48V (18~75V)	5V	12A	4KVDC	-40~+85°C	CE / EAC
DDR-60L-12			12V	5A			
DDR-60L-15			15V	4A			
DDR-60L-24			24V	2.5A			

导轨型　15~240W

▲ DDR-120
32x 125.2x 102 mm

▲ DDR-240
40x 125.2x 113.5 mm

DDR-120

Railway

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
DDR-120A-12	100W	12V (9~18V)	12V	8.3A	4KVDC	-40~+70°C	CE (EN50155/EN55032) EAC
DDR-120A-24			24V	4.2A			
DDR-120A-48			48V	2.1A			
DDR-120B-12	120W	24V (16.8~33.6V)	12V	10A	4KVDC	-40~+70°C	CE (EN50155/EN55032) EAC
DDR-120B-24			24V	5A			
DDR-120B-48			48V	2.5A			
DDR-120C-12	120W	48V (33.6~67.2V)	12V	10A	4KVDC	-40~+70°C	CE (EN50155/EN55032) EAC
DDR-120C-24			24V	5A			
DDR-120C-48			48V	2.5A			
DDR-120D-12	120W	96V, 110V (67.2~154V)	12V	10A	4KVDC	-40~+70°C	CE (EN50155/EN55032) EAC
DDR-120D-24			24V	5A			
DDR-120D-48			48V	2.5A			

DDR-240

Railway

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
DDR-240B-24	240W	24V (16.8~33.6V)	24V	10A	4KVDC	-40~+70°C	CE (EN50155/EN55032) EAC
DDR-240B-48			48V	5A			
DDR-240C-24	240W	48V (33.6~67.2V)	24V	10A	4KVDC	-40~+70°C	CE (EN50155/EN55032) EAC
DDR-240C-48			48V	5A			
DDR-240D-24	240W	96V, 110V (67.2~154V)	24V	10A	4KVDC	-40~+70°C	CE (EN50155/EN55032) EAC
DDR-240D-48			48V	5A			

基板型

Automate Industrial Security Network Telecom

特点

- 15~45W
- 小巧外型 & 裸板设计
- 2:1 宽范围输入电压
- 5V ~ 24V 单组输出电压可选
- 输入/输出隔离
- 自然风冷散热
- 2 年保固期

EAC CB CE

基板型　15~45W

▲ PSD-15
94x 49x 25mm

▲ PSD-30
101.6x 50.8x 30mm

▲ PSD-45
127x 76x 30mm

PSD-15

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
PSD-15A-05	15W	12V (9.2~18V)	5V	3A	1.5KVAC	-10~+60°C	CE / EAC
PSD-15A-12	15W		12V	1.25A			
PSD-15A-24	14W		24V	0.6A			
PSD-15B-05	15W	24V (18~36V)	5V	3A	1.5KVAC	-10~+60°C	CE / EAC
PSD-15B-12	15W		12V	1.25A			
PSD-15B-24	14W		24V	0.6A			
PSD-15C-05	15W	48V (36~72V)	5V	3A	1.5KVAC	-10~+60°C	CE / EAC
PSD-15C-12	15W		12V	1.25A			
PSD-15C-24	14W		24V	0.6A			

PSD-30

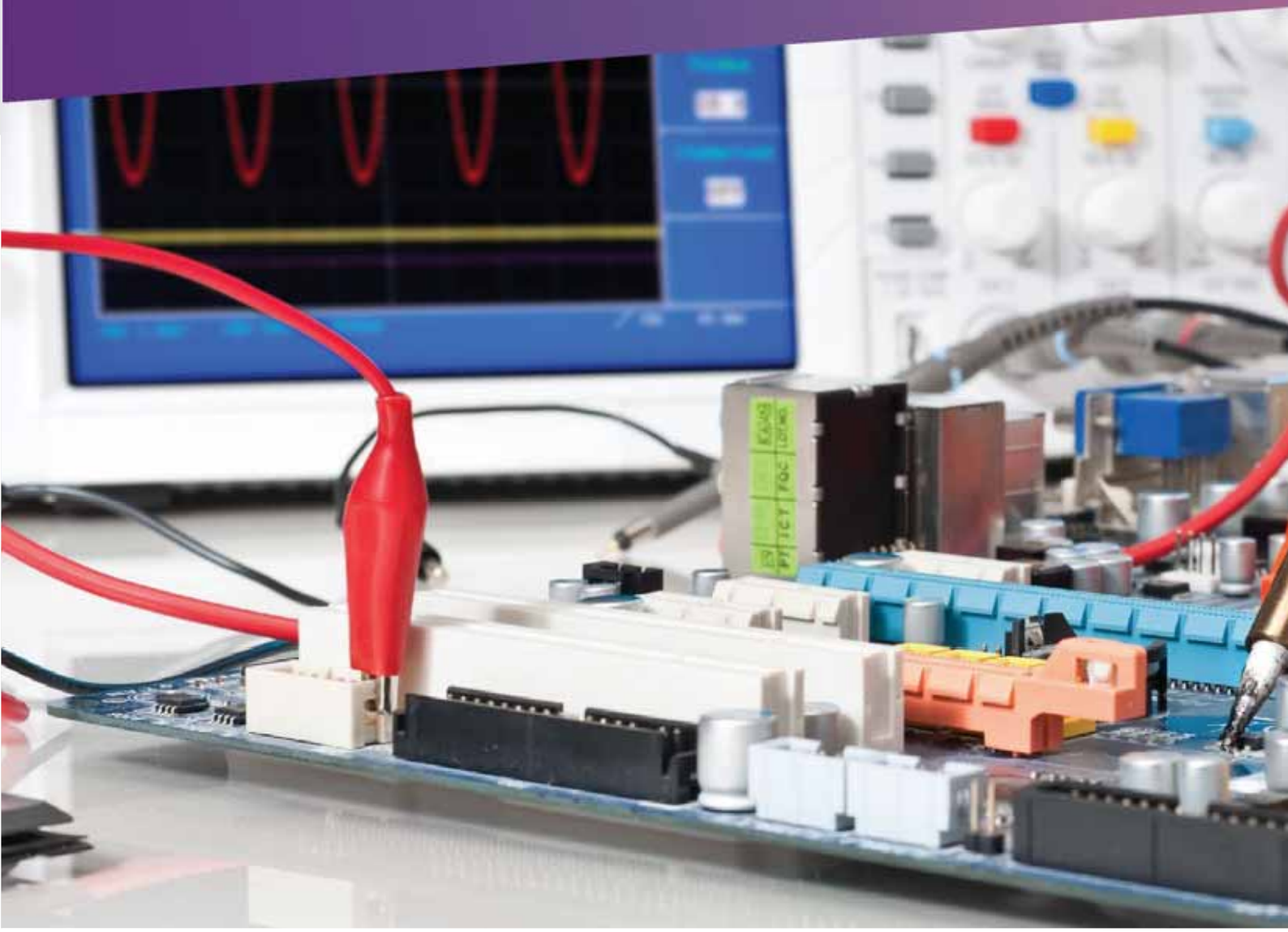
型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
PSD-30A-05	25W	12V (9~18V)	5V	5A	1.5KVAC	-20~+60°C	CE / EAC
PSD-30A-12	30W		12V	2.5A			
PSD-30A-24	30W		24V	1.25A			
PSD-30B-05	25W	24V (18~36V)	5V	5A	1.5KVAC	-20~+60°C	CE / EAC
PSD-30B-12	30W		12V	2.5A			
PSD-30B-24	30W		24V	1.25A			
PSD-30C-05	25W	48V (36~72V)	5V	5A	1.5KVAC	-20~+60°C	CE / EAC
PSD-30C-12	30W		12V	2.5A			
PSD-30C-24	30W		24V	1.25A			

PSD-45

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
PSD-45A-05	30W	12V (9.2~18V)	5V	6A	1.5KVAC	-10~+60°C	CB / CE / EAC
PSD-45A-12			12V	2.5A			
PSD-45A-24			24V	1.25A			
PSD-45B-05	45W	24V (18~36V)	5V	9A	1.5KVAC	-10~+60°C	CB / CE / EAC
PSD-45B-12			12V	3.75A			
PSD-45B-24			24V	1.875A			
PSD-45C-05	45W	48V (36~72V)	5V	9A	1.5KVAC	-10~+60°C	CB / CE / EAC
PSD-45C-12			12V	3.75A			
PSD-45C-24			24V	1.875A			

插板型

Automate Industrial Security Network Telecom



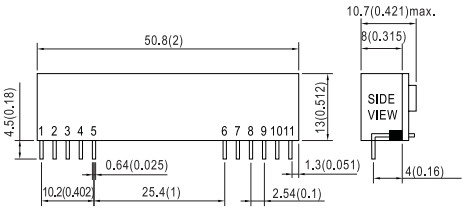
特点

- 5~60W
- 小巧型 & 板上安装设计
- 3:1 或 4:1 宽范围输入电压
- 单组和双组输出可选
- 输入/输出非隔离 (NID 系列)
  输入/输出隔离 (NSD 系列)
- 自然风冷散热
- 内建遥控开/关、输出电压调整功能
- 2 年保固期

插板型　5~60W

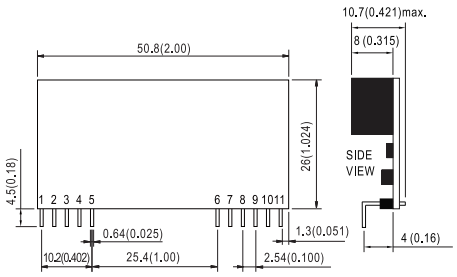
▲ NID30
2" x 0.512" x 0.421"

▲ NID60
2" x 1.024" x 0.421"



Pin-Out	
1,2,3,4	+Vout
5,6	Common
7,8	+Vin
9,10	N.C.
11	R.C.

Unit: mm(inch)



Pin-Out	
1,2,3,4	+Vout
5,6	Common
7,8	+Vin
9,10	N.C.
11	R.C.

Unit: mm(inch)

NID30

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
NID30S24-05	12W	24V (20~53V)	5V	2.5A	NA	-25~+65°C	EAC
NID30S24-12	30W	24V (20~53V)	12V	2.5A			
NID30S24-15	30W	24V (20~53V)	15V	2A			
NID30S48-24	30W	48V (30~53V)	24V	1.25A			

NID60

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
NID60S24-05	20W	24V (20~53V)	5V	4A	NA	-25~+65°C	EAC
NID60S24-12	48W	24V (20~53V)	12V	4A			
NID60S24-15	60W	24V (20~53V)	15V	4A			
NID60S48-24	60W	48V (30~53V)	24V	2.5A			

NID35/65/100系列

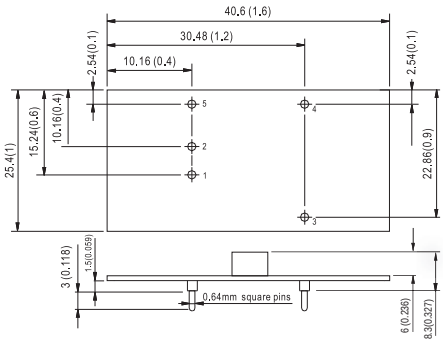
35W/65W/100W 新世代非绝缘型变换器

开发中

- 经济型设计
- 20~53Vdc 宽范围输入电压
- 效率高达95%
- -30~+85°C 工作温度
- 内置遥控开/关，输出调整功能（可选）
- 自然风冷散热
- 输出型号：5V/12V/24V
- 尺寸小巧 (长x宽x高)：
  35W/65W - 50.8 x 11 x 13mm，
  100W – 50.8 x 11x 26mm
- 3 年保固期

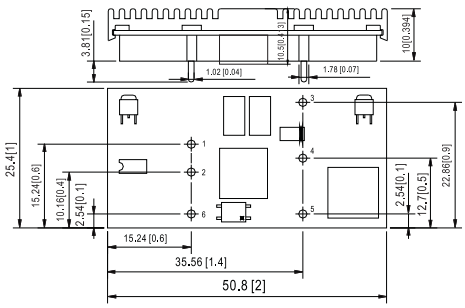
▲ NSD05-S
1.6" x 1" x 0.327"

▲ NSD10-S
2" x 1" x 0.394"



Pin-Out	
1	+Vin
2	-Vin
3	+Vout
4	-Vout
5	R.C.

Unit: mm(inch)



Pin-Out	
1	+Vin
2	-Vin
3	+Vout
4	N.C.
5	-Vout
6	R.C.

Unit: mm(inch)

NSD05-S

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
NSD05-12S3	4W	12V, 24V (9.2~36V)	3.3V	1200mA	1KVDC	-25~+70°C	CB / CE / EAC
NSD05-12S5	5W		5V	1000mA			
NSD05-12S12	5W		12V	420mA			
NSD05-12S15	5W		15V	330mA			
NSD05-48S3	4W	24V, 48V (18~72V)	3.3V	1200mA	1KVDC	-25~+70°C	CB / CE / EAC
NSD05-48S5	5W		5V	1000mA			
NSD05-48S12	5W		12V	420mA			
NSD05-48S15	5W		15V	330mA			

NSD10-S

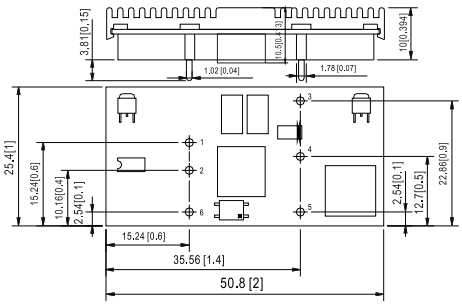
型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
NSD10-12S3	8W	12V, 24V (9.8~36V)	3.3V	2500mA	1KVDC	-25~+70°C	UL / CE / EAC
NSD10-12S5	10W		5V	2000mA			
NSD10-12S9	10W		9V	1100mA			
NSD10-12S12	10W		12V	830mA			
NSD10-12S15	10W		15V	670mA			
NSD10-48S3	8W	24V, 48V (22~72V)	3.3V	2500mA	1KVDC	-25~+70°C	UL / CE / EAC
NSD10-48S5	10W		5V	2000mA			
NSD10-48S9	10W		9V	1100mA			
NSD10-48S12	10W		12V	830mA			
NSD10-48S15	10W		15V	670mA			

插板型 5~60W

▲ NSD10-D
2" x 1" x 0.394"

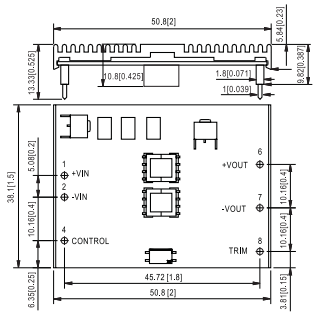
▲ NSD15-S
2" x 1.5" x 0.387"

▲ NSD15-D
2" x 1.5" x 0.387"



Pin-Out	
1	+Vin
2	-Vin
3	-Vout
4	Common
5	-Vout
6	R.C.

Unit: mm(inch)



Pin No.	Pin-Out	
	Single	Dual
1	+Vin	+Vin
2	-Vin	-Vin
3	No Pin	No Pin
4	R.C.	R.C.
5	No Pin	+Vout
6	+Vout	Common
7	-Vout	-Vout

Unit: mm(inch)

NSD10-D

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
NSD10-12D5	10W	12V, 24V (9.8~36V)	±5V	±1000mA	1KVDC	-25~+70°C	UL / CE / EAC
NSD10-12D12			±12V	±420mA			
NSD10-12D15			±15V	±330mA			
NSD10-48D5	10W	24V, 48V (22~72V)	±5V	±1000mA	1KVDC	-25~+70°C	UL / CE / EAC
NSD10-48D12			±12V	±420mA			
NSD10-48D15			±15V	±330mA			

NSD15-S

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
NSD15-12S3	12W	12V, 24V (9.4~36V)	3.3V	3750mA	1.5KVDC	-25~+70°C	UL / CE / EAC
NSD15-12S5	15W		5V	3000mA			
NSD15-12S12	15W		12V	1250mA			
NSD15-12S15	15W		15V	1000mA			
NSD15-48S3	12W	24V, 48V (18~72V)	3V	3750mA	1.5KVDC	-25~+70°C	UL / CE / EAC
NSD15-48S5	15W		5V	3000mA			
NSD15-48S12	15W		12V	1250mA			
NSD15-48S15	15W		15V	1000mA			

NSD15-D

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
NSD15-12D5	15W	12V, 24V (9.4~36V)	±5V	±1500mA	1.5KVDC	-25~+70°C	UL / CE / EAC
NSD15-12D12			±12V	±620mA			
NSD15-12D15			±15V	±500mA			
NSD15-48D5	15W	24V, 48V (18~72V)	±5V	±1500mA	1.5KVDC	-25~+70°C	UL / CE / EAC
NSD15-48D12			±12V	±620mA			
NSD15-48D15			±15V	±500mA			

模块型

Medical Automate Industrial Security Network Telecom Railway

特点

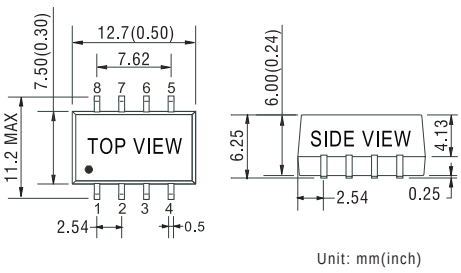
- 0.5~150W 完整功率可选择
- 多种封装方式：
  SIP, SMD, DIP, 1"x1", 2"x 1", 2"x 2", 半砖型
- 微型尺寸，超低高度
- ±10%, 2:1 或 4:1 输入范围
- 单组、双组、三组输出机型可选
- 输入/输出隔离
- 符合 EN50155 铁路标准 (RSDW/RDDW 08~20)
- 不需外接任何组件即可满足 EN55032
- -40~+90℃ 工作温度
- 灌胶封装型
- 自然风冷散热
- 1~3 年保固期

■ 模块型　0.5~150W

SMD 封装　1W 非稳压式　|±10% 输入电压|　单组输出

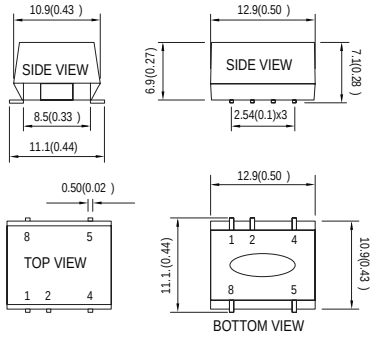
▲ SBT01
0.50" x 0.30" x 0.24"

▲ SBTN01
0.50" x 0.43" x 0.28"



Unit: mm(inch)

Pin-Out	
1	-Vin
2	+Vin
3	N.C.
4	-Vout
5	+Vout
6	N.C.
7	N.C.
8	N.C.



Pin-Out	
1	-Vin
2	+Vin
4	-Vout
5	+Vout
8	N.C.

Unit: mm(inch)

■ SBT01

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SBT01L-05	1W	5V (4.5~5.5V)	5V	200mA	1KVDC	-40~+85°C	UL
SBT01L-09			9V	111mA			
SBT01L-12			12V	84mA			
SBT01L-15			15V	67mA			
SBT01M-05	1W	12V (10.8~13.2V)	5V	200mA	1KVDC	-40~+85°C	UL
SBT01M-09			9V	111mA			
SBT01M-12			12V	84mA			
SBT01M-15			15V	67mA			

■ SBTN01

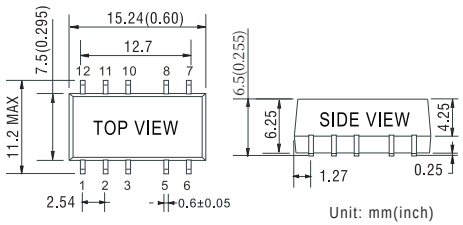
型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SBTN01L-05	1W	5V (4.5~5.5V)	5V	200mA	1.5KVDC	-40~+90°C	CE / EAC
SBTN01L-12			12V	84mA			
SBTN01L-15			15V	67mA			
SBTN01M-05	1W	12V (10.8~13.2V)	5V	200mA	1.5KVDC	-40~+90°C	CE / EAC
SBTN01M-12			12V	84mA			
SBTN01M-15			15V	67mA			
SBTN01N-05	1W	24V (21.6~26.4V)	5V	200mA	1.5KVDC	-40~+90°C	CE / EAC
SBTN01N-12			12V	84mA			
SBTN01N-15			15V	67mA			

▶ -40~+105°C 工作温度持续短路保护 (可选SBTN01x-xxSC).

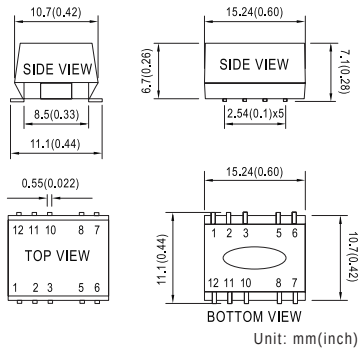
SMD 封装 1W 非稳压式 ±10% 输入电压 单组输出

▲ SFT01
0.60" x 0.295" x 0.255"

▲ SFTN01
0.60" x 0.42" x 0.28"



Pin-Out	
1	-Vin
2	+Vin
3	N.C.
5	-Vout
6	N.C.
7	N.C.
8	+Vout
10	N.C.
11	N.C.
12	N.C.



Pin-Out	
1	-Vin
2	+Vin
3	N.C.
5	-Vout
6	N.C.
7	N.C.
8	+Vout
10	N.C.
11	N.C.
12	N.C.

SFT01

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SFT01L-05	1W	5V (4.5~5.5V)	5V	200mA	3KVDC	-40~+85°C	UL
SFT01L-09			9V	111mA			
SFT01L-12			12V	84mA			
SFT01L-15			15V	67mA			
SFT01M-05	1W	12V (10.8~13.2V)	5V	200mA	3KVDC	-40~+85°C	UL
SFT01M-12			12V	84mA			
SFT01M-15			15V	67mA			

SFTN01

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SFTN01L-05	1W	5V (4.5~5.5V)	5V	200mA	3KVDC	-40~+90°C	CE / EAC
SFTN01L-12			12V	84mA			
SFTN01L-15			15V	67mA			
SFTN01M-05	1W	12V (10.8~13.2V)	5V	200mA	3KVDC	-40~+90°C	CE / EAC
SFTN01M-12			12V	84mA			
SFTN01M-15			15V	67mA			
SFTN01N-05	1W	24V (21.6~26.4V)	5V	200mA	3KVDC	-40~+90°C	CE / EAC
SFTN01N-12			12V	84mA			
SFTN01N-15			15V	67mA			

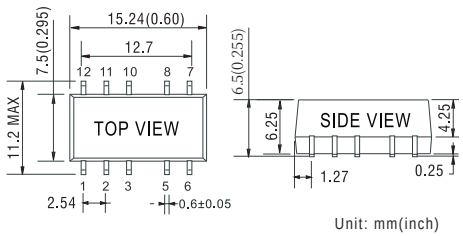
▶ -40~+100°C 工作温度持续短路保护 (可选 SFTN01x-xxSC).

■ 模块型　0.5~150W

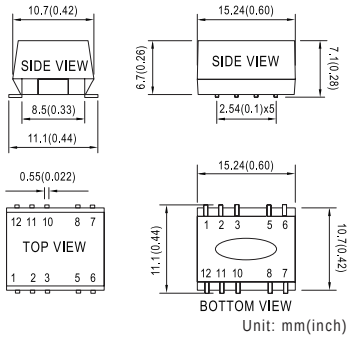
SMD 封装　1W 非稳压式　|±10%输入电压|　双组输出

▲ DET01
0.60" x 0.295" x 0.255"

▲ DETN01
0.60" x 0.42" x 0.28"



Pin-Out	
1	-Vin
2	+Vin
3	N.C.
5	Common
6	-Vout
7	N.C.
8	+Vout
10	N.C.
11	N.C.
12	N.C.



Pin-Out	
1	-Vin
2	+Vin
3	N.C.
5	Common
6	-Vout
7	N.C.
8	+Vout
10	N.C.
11	N.C.
12	N.C.

■ DET01

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
DET01L-05	1W	5V (4.5~5.5V)	±5V	±100mA	3KVDC	-40~+85°C	UL
DET01L-09			±9V	±56mA			
DET01L-12			±12V	±42mA			
DET01L-15			±15V	±33mA			
DET01M-05	1W	12V (10.8~13.2V)	±5V	±100mA	3KVDC	-40~+85°C	UL
DET01M-09			±9V	±56mA			
DET01M-12			±12V	±42mA			
DET01M-15			±15V	±33mA			

■ DETN01

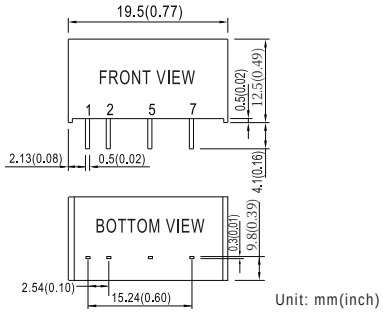
型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
DETN01L-05	1W	5V (4.5~5.5V)	±5V	±100mA	3KVDC	-40~+90°C	CE / EAC
DETN01L-12			±12V	±42mA			
DETN01L-15			±15V	±34mA			
DETN01M-05	1W	12V (10.8~13.2V)	±5V	±100mA	3KVDC	-40~+90°C	CE / EAC
DETN01M-12			±12V	±42mA			
DETN01M-15			±15V	±34mA			
DETN01N-05	1W	24V (21.6~26.4V)	±5V	±100mA	3KVDC	-40~+90°C	CE / EAC
DETN01N-12			±12V	±42mA			
DETN01N-15			±15V	±34mA			

▶ -40~+100°C 工作温度持续短路保护 (可选 DETN01x-xxSC).

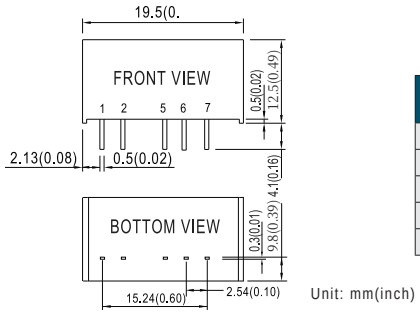
SIP 封装 医疗等级1W 非稳压式 |±10%输入电压| 单组/双组输出

▲ MDS01
0.77" x 0.39" x 0.49"

▲ MDD01
0.77" x 0.39" x 0.49"



Pin-Out	
1	+Vin
2	-Vin
5	-Vout
7	+Vout



Pin-Out	
1	+Vin
2	-Vin
5	-Vout
6	Common
7	+Vout

MDS01

Medical

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
MDS01L-03	1W	5V (4.5~5.5V)	3.3V	303mA	6KVDC	-40~+85°C	UL / CE
MDS01L-05			5V	200mA			
MDS01L-12			12V	84mA			
MDS01L-15			15V	67mA			
MDS01M-05	1W	12V (10.8~13.2V)	5V	200mA	6KVDC	-40~+85°C	UL / CE
MDS01M-12			12V	84mA			
MDS01M-15			15V	67mA			
MDS01N-05	1W	24V (21.6~26.4V)	5V	200mA	6KVDC	-40~+85°C	UL / CE
MDS01N-12			12V	84mA			
MDS01N-15			15V	67mA			

MDD01

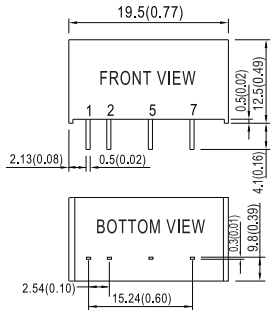
Medical

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
MDD01L-05	1W	5V (4.5~5.5V)	±5V	±100mA	6KVDC	-40~+85°C	UL / CE
MDD01L-09			±9V	±56mA			
MDD01L-12			±12V	±42mA			
MDD01L-15			±15V	±34mA			
MDD01M-05	1W	12V (10.8~13.2V)	±5V	±100mA	6KVDC	-40~+85°C	UL / CE
MDD01M-09			±9V	±56mA			
MDD01M-12			±12V	±42mA			
MDD01M-15			±15V	±34mA			
MDD01N-05	1W	24V (21.6~26.4V)	±5V	±100mA	6KVDC	-40~+85°C	UL / CE
MDD01N-09			±9V	±56mA			
MDD01N-12			±12V	±42mA			
MDD01N-15			±15V	±34mA			

SIP 封装　医疗等级2W 非稳压式　| ±10% 输入电压 |　单组/双组输出

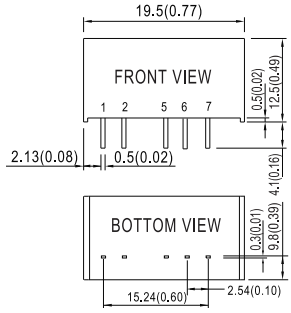
▲ MDS02
0.77″ x 0.39″ x 0.49″

▲ MDD02
0.77″ x 0.39″ x 0.49″



Unit: mm(inch)

Pin-Out	
1	+Vin
2	-Vin
5	-Vout
7	+Vout



Unit: mm(inch)

Pin-Out	
1	+Vin
2	-Vin
5	-Vout
6	Common
7	+Vout

■ MDS02

Medical

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
MDS02L-05	2W	5V (4.5~5.5V)	5V	400mA	6KVDC	-40~+85°C	UL / CE
MDS02L-12			12V	167mA			
MDS02L-15			15V	133mA			
MDS02M-05	2W	12V (10.8~13.2V)	5V	400mA	6KVDC	-40~+85°C	UL / CE
MDS02M-12			12V	167mA			
MDS02M-15			15V	133mA			
MDS02N-05	2W	24V (21.6~26.4V)	5V	400mA	6KVDC	-40~+85°C	UL / CE
MDS02N-12			12V	167mA			
MDS02N-15			15V	133mA			

■ MDD02

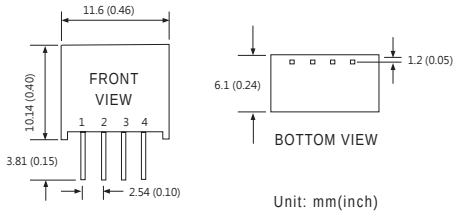
Medical

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
MDD02L-05	2W	5V (4.5~5.5V)	±5V	±200mA	6KVDC	-40~+85°C	UL / CE
MDD02L-09			±9V	±111mA			
MDD02L-12			±12V	±83mA			
MDD02L-15			±15V	±67mA			
MDD02M-05	2W	12V (10.8~13.2V)	±5V	±200mA	6KVDC	-40~+85°C	UL / CE
MDD02M-09			±9V	±111mA			
MDD02M-12			±12V	±83mA			
MDD02M-15			±15V	±67mA			
MDD02N-05	2W	24V (21.6~26.4V)	±5V	±200mA	6KVDC	-40~+85°C	UL / CE
MDD02N-09			±9V	±111mA			
MDD02N-12			±12V	±83mA			
MDD02N-15			±15V	±67mA			

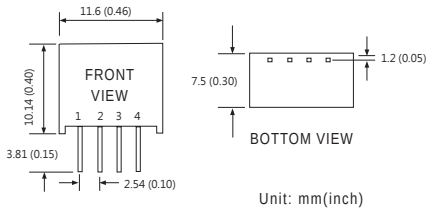
SIP 封装 1W/2W 非稳压式 |±10%输入电压| 单组输出

▲ SMU01
0.46" x 0.24" x 0.4"

▲ SMU02
0.46" x 0.3" x 0.4"



Pin-Out	
1	-Vin
2	+Vin
3	-Vout
4	+Vout



Pin-Out	
1	-Vin
2	+Vin
3	-Vout
4	+Vout

SMU01

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SMU01L-05	1W	5V (4.5~5.5V)	5V	200mA	1.5KVDC	-40~+90°C	FCC / CE / EAC
SMU01L-09			9V	110mA			
SMU01L-12			12V	84mA			
SMU01L-15			15V	67mA			
SMU01M-05	1W	12V (10.8~13.2V)	5V	200mA	1.5KVDC	-40~+90°C	FCC / CE / EAC
SMU01M-09			9V	110mA			
SMU01M-12			12V	84mA			
SMU01M-15			15V	67mA			
SMU01N-05	1W	24V (21.6~26.4V)	5V	200mA	1.5KVDC	-40~+90°C	FCC / CE / EAC
SMU01N-09			9V	110mA			
SMU01N-12			12V	84mA			
SMU01N-15			15V	67mA			

SMU02

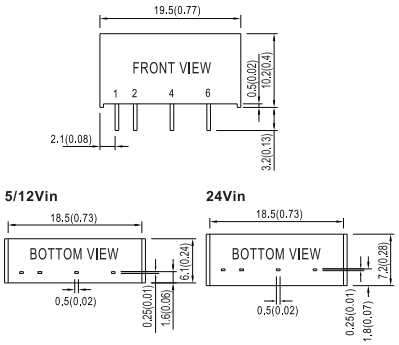
型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SMU02L-05	2W	5V (4.5~5.5V)	5V	400mA	1.5KVDC	-40~+85°C	FCC / CE / EAC
SMU02L-12			12V	167mA			
SMU02L-15			15V	133mA			
SMU02M-05	2W	12V (10.8~13.2V)	5V	400mA	1.5KVDC	-40~+85°C	FCC / CE / EAC
SMU02M-12			12V	167mA			
SMU02M-15			15V	133mA			
SMU02N-05	2W	24V (21.6~26.4V)	5V	400mA	1.5KVDC	-40~+85°C	FCC / CE / EAC
SMU02N-12			12V	167mA			
SMU02N-15			15V	133mA			

■ 模块型　0.5~150W

SIP 封装　1W 非稳压式　|±10% 输入电压|　单组/双组输出

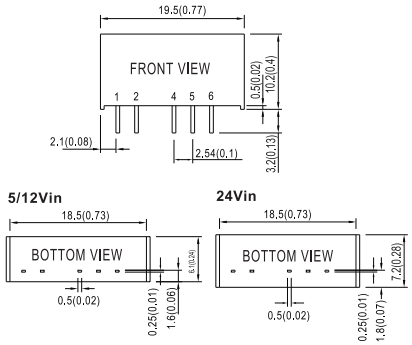
▲ SPU01
0.77″ x 0.24″ x 0.40″ (5/12Vin)
0.77″ x 0.28″ x 0.40″ (24Vin)

▲ DPU01
0.77″ x 0.24″ x 0.40″ (5/12Vin)
0.77″ x 0.28″ x 0.40″ (24Vin)



Pin-Out	
1	+Vin
2	-Vin
4	-Vout
6	+Vout

Unit: mm(inch)



Pin-Out	
1	+Vin
2	-Vin
4	-Vout
5	Common
6	+Vout

Unit: mm(inch)

■ SPU01

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SPU01L-05	1W	5V (4.5~5.5V)	5V	200mA	1.5KVDC	-40~+90°C	CE / EAC
SPU01L-12			12V	84mA			
SPU01L-15			15V	67mA			
SPU01M-05	1W	12V (10.8~13.2V)	5V	200mA	1.5KVDC	-40~+90°C	CE / EAC
SPU01M-12			12V	84mA			
SPU01M-15			15V	67mA			
SPU01N-05	1W	24V (21.6~26.4V)	5V	200mA	1.5KVDC	-40~+90°C	CE / EAC
SPU01N-12			12V	84mA			
SPU01N-15			15V	67mA			

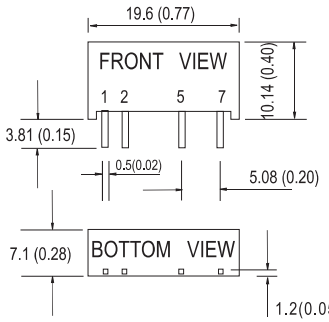
■ DPU01

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
DPU01L-05	1W	5V (4.5~5.5V)	±5V	±100mA	1.5KVDC	-40~+90°C	CE / EAC
DPU01L-12			±12V	±42mA			
DPU01L-15			±15V	±33mA			
DPU01M-05	1W	12V (10.8~13.2V)	±5V	±100mA	1.5KVDC	-40~+90°C	CE / EAC
DPU01M-12			±12V	±42mA			
DPU01M-15			±15V	±33mA			
DPU01N-05	1W	24V (21.6~26.4V)	±5V	±100mA	1.5KVDC	-40~+90°C	CE / EAC
DPU01N-12			±12V	±42mA			
DPU01N-15			±15V	±33mA			

SIP 封装 2W/3W 非稳压式 | ±10%输入电压 | 单组输出

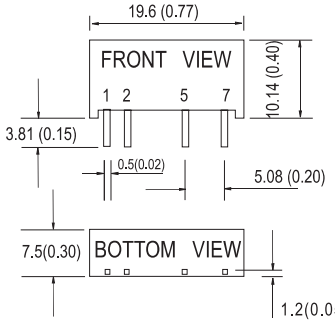
▲ SPU02
0.77″ x 0.28″ x 0.40″

▲ SPU03
0.77″ x 0.30″ x 0.40″



Pin-Out	
1	+Vin
2	-Vin
5	-Vout
7	+Vout

Unit: mm(inch)



Pin-Out	
1	+Vin
2	-Vin
5	-Vout
7	+Vout

Unit: mm(inch)

SPU02

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SPU02L-05	2W	5V (4.5~5.5V)	5V	400mA	3KVDC	-40~+71°C	CE / FCC / EAC
SPU02L-12			12V	167mA			
SPU02L-15			15V	133mA			
SPU02M-05	2W	12V (10.8~13.2V)	5V	400mA	3KVDC	-40~+71°C	CE / FCC / EAC
SPU02M-12			12V	167mA			
SPU02M-15			15V	133mA			
SPU02N-05	2W	24V (21.6~26.4V)	5V	400mA	3KVDC	-40~+71°C	CE / FCC / EAC
SPU02N-12			12V	167mA			
SPU02N-15			15V	133mA			

SPU03

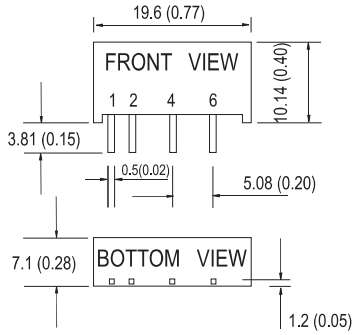
型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SPU03L-05	3W	5V (4.5~5.5V)	5V	600mA	3KVDC	-40~+90°C	CE / FCC / EAC
SPU03L-12			12V	250mA			
SPU03L-15			15V	200mA			
SPU03M-05	3W	12V (10.8~13.2V)	5V	600mA	3KVDC	-40~+90°C	CE / FCC / EAC
SPU03M-12			12V	250mA			
SPU03M-15			15V	200mA			
SPU03N-05	3W	24V (21.6~26.4V)	5V	600mA	3KVDC	-40~+90°C	CE / FCC / EAC
SPU03N-12			12V	250mA			
SPU03N-15			15V	200mA			

模块型　0.5~150W

SIP 封装　1W 稳压式　|±10% & 2:1 输入电压|　单组输出

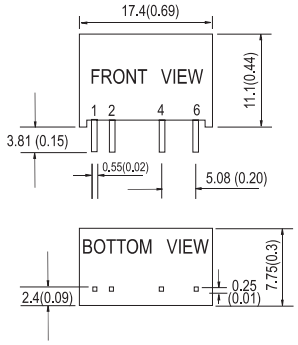
▲ SPR01
0.77" x 0.28" x 0.40"

▲ SPA01
0.69" x 0.3" x 0.44"



Pin-Out	
1	+Vout
2	-Vin
4	-Vout
6	+Vout

Unit: mm(inch)



Pin-Out	
1	-Vin
2	+Vin
4	+Vout
6	-Vout

Unit: mm(inch)

SPR01

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SPR01L-05	1W	5V (4.5~5.5V)	5V	200mA	1KVDC	-25~+71°C	FCC / CE / EAC
SPR01L-09			9V	100mA			
SPR01L-12			12V	84mA			
SPR01L-15			15V	67mA			
SPR01M-05	1W	12V (10.8~13.2V)	5V	200mA	1KVDC	-25~+71°C	FCC / CE / EAC
SPR01M-09			9V	100mA			
SPR01M-12			12V	84mA			
SPR01M-15			15V	67mA			
SPR01N-05	1W	24V (21.6~26.4V)	5V	200mA	1KVDC	-25~+71°C	FCC / CE / EAC
SPR01N-09			9V	100mA			
SPR01N-12			12V	84mA			
SPR01N-15			15V	67mA			
SPR01O-05	1W	48V (43.2~52.8V)	5V	200mA	1KVDC	-25~+71°C	FCC / CE / EAC
SPR01O-09			9V	100mA			
SPR01O-12			12V	84mA			
SPR01O-15			15V	67mA			

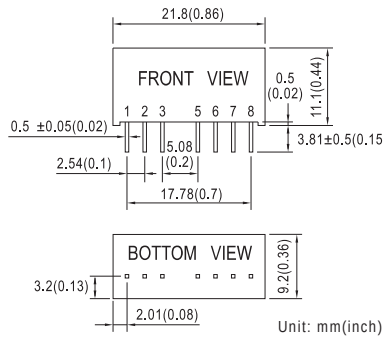
SPA01

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SPA01A-05	1W	12V (9~18V)	5V	200mA	1.5KVDC	-40~+90°C	FCC / CE / EAC
SPA01A-12			12V	83mA			
SPA01A-15			15V	67mA			
SPA01B-05	1W	24V (18~36V)	5V	200mA	1.5KVDC	-40~+90°C	FCC / CE / EAC
SPA01B-12			12V	83mA			
SPA01B-15			15V	67mA			
SPA01C-05	1W	48V (36~72V)	5V	200mA	1.5KVDC	-40~+90°C	FCC / CE / EAC
SPA01C-12			12V	83mA			
SPA01C-15			15V	67mA			

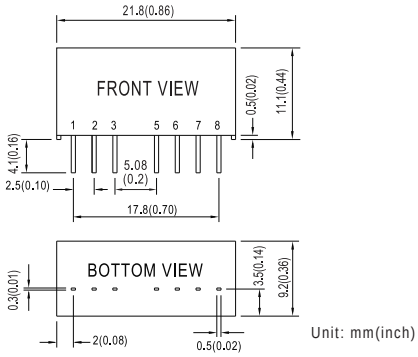
SIP 封装 2W 稳压式 |2:1输入电压| 单组输出

▲ SPA02
0.86" x 0.36" x 0.44"

▲ SPAN02
0.86" x 0.36" x 0.44"



Pin-Out	
1	-Vin
2	+Vin
3	R.C.
5	N.C.
6	+Vout
7	-Vout
8	N.C.



Pin-Out	
1	-Vin
2	+Vin
3	R.C.
5	N.C.
6	+Vout
7	-Vout
8	N.C.

SPA02

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SPA02E-05	2W	5V (4.5~9V)	5V	400mA	1KVDC	-40~+85°C	FCC / CE / EAC
SPA02E-12			12V	150mA			
SPA02E-15			15V	120mA			
SPA02A-05	2W	12V (9~18V)	5V	400mA	1KVDC	-40~+85°C	FCC / CE / EAC
SPA02A-12			12V	167mA			
SPA02A-15			15V	134mA			
SPA02B-05	2W	24V (18~36V)	5V	400mA	1KVDC	-40~+85°C	FCC / CE / EAC
SPA02B-12			12V	167mA			
SPA02B-15			15V	134mA			
SPA02C-05	2W	48V (36~72V)	5V	400mA	1KVDC	-40~+85°C	FCC / CE / EAC
SPA02C-12			12V	167mA			
SPA02C-15			15V	134mA			

SPAN02

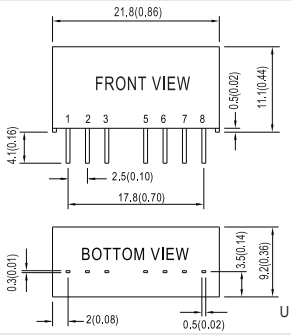
型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SPAN02E-03	2W	5V (4.5~9V)	3.3V	500mA	1.5KVDC	-40~+90°C	CE / EAC
SPAN02E-05			5V	400mA			
SPAN02E-12			12V	167mA			
SPAN02E-15			15V	134mA			
SPAN02A-03	2W	12V (9~18V)	3.3V	500mA	1.5KVDC	-40~+90°C	CE / EAC
SPAN02A-05			5V	400mA			
SPAN02A-12			12V	167mA			
SPAN02A-15			15V	134mA			
SPAN02B-03	2W	24V (18~36V)	3.3V	500mA	1.5KVDC	-40~+90°C	CE / EAC
SPAN02B-05			5V	400mA			
SPAN02B-12			12V	167mA			
SPAN02B-15			15V	134mA			
SPAN02C-03	2W	48V (36~75V)	3.3V	500mA	1.5KVDC	-40~+90°C	CE / EAC
SPAN02C-05			5V	400mA			
SPAN02C-12			12V	167mA			
SPAN02C-15			15V	134mA			

■ 模块型　0.5~150W

SIP 封装　2W/3W 稳压式　|2:1 输入电压|　单组/双组输出

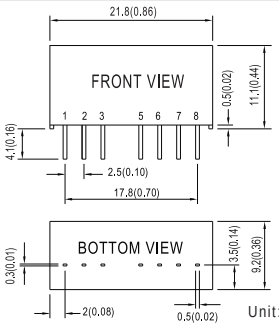
▲ DPAN02
0.86" x 0.36" x 0.44"

▲ SPB03
0.86" x 0.36" x 0.44"



Unit: mm(inch)

Pin-Out	
1	-Vin
2	+Vin
3	R.C.
5	N.C.
6	+Vout
7	Common
8	-Vout



Unit: mm(inch)

Pin-Out	
1	-Vin
2	+Vin
3	R.C.
5	N.C.
6	+Vout
7	-Vout
8	N.C.

■ DPAN02

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
DPAN02E-05	2W	5V (4.5~9V)	±5V	±200mA	1.5KVDC	-40~+90°C	CE / EAC
DPAN02E-12			±12V	±83mA			
DPAN02E-15			±15V	±67mA			
DPAN02A-05	2W	12V (9~18V)	±5V	±200mA	1.5KVDC	-40~+90°C	CE / EAC
DPAN02A-12			±12V	±83mA			
DPAN02A-15			±15V	±67mA			
DPAN02B-05	2W	24V (18~36V)	±5V	±200mA	1.5KVDC	-40~+90°C	CE / EAC
DPAN02B-12			±12V	±83mA			
DPAN02B-15			±15V	±67mA			
DPAN02C-05	2W	48V (36~75V)	±5V	±200mA	1.5KVDC	-40~+90°C	CE / EAC
DPAN02C-12			±12V	±83mA			
DPAN02C-15			±15V	±67mA			

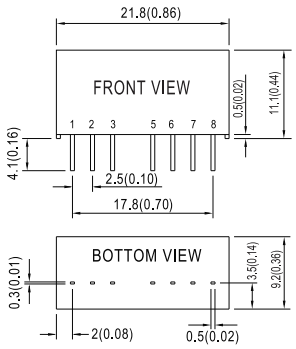
■ SPB03

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SPB03E-05	3W	5V (4.5~9V)	5V	600mA	1KVDC	-40~+85°C	FCC / CE / EAC
SPB03E-12			12V	250mA			
SPB03E-15			15V	200mA			
SPB03A-05	3W	12V (9~18V)	5V	600mA	1KVDC	-40~+85°C	FCC / CE / EAC
SPB03A-12			12V	250mA			
SPB03A-15			15V	200mA			
SPB03B-05	3W	24V (18~36V)	5V	600mA	1KVDC	-40~+85°C	FCC / CE / EAC
SPB03B-12			12V	250mA			
SPB03B-15			15V	200mA			
SPB03C-05	3W	48V (36~72V)	5V	600mA	1KVDC	-40~+85°C	FCC / CE / EAC
SPB03C-12			12V	250mA			
SPB03C-15			15V	200mA			

SIP 封装　3W 稳压式　4:1 输入电压　单组/双组输出

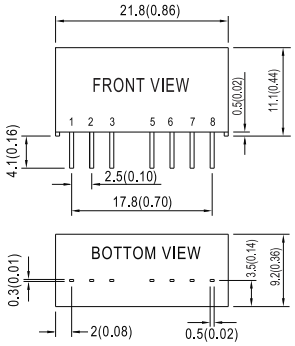
▲ SPBW03
0.86" x 0.36" x 0.44"

▲ DPBW03
0.86" x 0.36" x 0.44"



Pin-Out	
1	-Vin
2	+Vin
3	R.C.
5	N.C.
6	+Vout
7	-Vout
8	N.C.

Unit: mm(inch)



Pin-Out	
1	-Vin
2	+Vin
3	R.C.
5	N.C.
6	+Vout
7	Common
8	-Vout

Unit: mm(inch)

SPBW03

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SPBW03F-03	3W	12V, 24V (9~36V)	3.3V	700mA	1.5KVDC	-40~+85°C	CE / EAC
SPBW03F-05			5V	600mA			
SPBW03F-12			12V	250mA			
SPBW03F-15			15V	200mA			
SPBW03G-03	3W	24V, 48V (18~75V)	3V	700mA	1.5KVDC	-40~+85°C	CE / EAC
SPBW03G-05			5V	600mA			
SPBW03G-12			12V	250mA			
SPBW03G-15			15V	200mA			

DPBW03

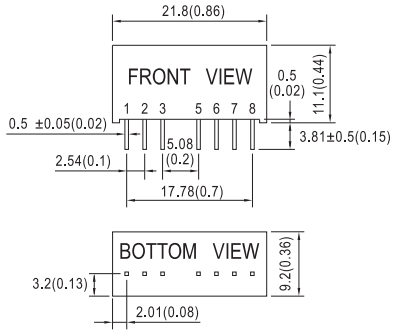
型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
DPBW03F-05	3W	12V, 24V (9~36V)	±5V	±300mA	1.5KVDC	-40~+85°C	CE / EAC
DPBW03F-12			±12V	±125mA			
DPBW03F-15			±15V	±100mA			
DPBW03G-05	3W	24V, 48V (18~75V)	±5V	±300mA	1.5KVDC	-40~+85°C	CE / EAC
DPBW03G-12			±12V	±125mA			
DPBW03G-15			±15V	±100mA			

SIP 封装　5W/6W 稳压式　|2:1/4:1 输入电压 |　单组/双组输出

▲ SPB05
0.86" x 0.36" x 0.44"

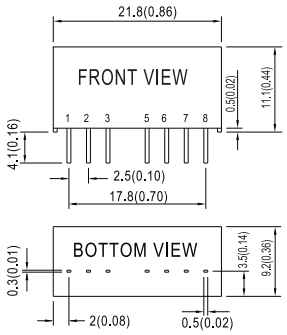
▲ SPBW06
0.86" x 0.36" x 0.44"

▲ DPBW06
0.86" x 0.36" x 0.44"



Pin-Out	
1	-Vin
2	+Vin
3	R.C.
5	N.C.
6	+Vout
7	-Vout
8	N.C.

Unit: mm(inch)



Pin No.	Pin-Out	
	SPBW06	DPBW06
1	-Vin	-Vin
2	+Vin	+Vin
3	R.C.	R.C.
5	N.C.	N.C.
6	+Vout	+Vout
7	-Vout	Common
8	N.C.	-Vout

Unit: mm(inch)

SPB05

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SPB05A-05	5W	12V (9~18V)	5V	1000mA	1.5KVDC	-40~+80°C	FCC / CE / EAC
SPB05A-12			12V	417mA			
SPB05A-15			15V	333mA			
SPB05B-05	5W	24V (18~36V)	5V	1000mA	1.5KVDC	-40~+80°C	FCC / CE / EAC
SPB05B-12			12V	417mA			
SPB05B-15			15V	333mA			
SPB05C-05	5W	48V (36~72V)	5V	1000mA	1.5KVDC	-40~+80°C	FCC / CE / EAC
SPB05C-12			12V	417mA			
SPB05C-15			15V	333mA			

SPBW06

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SPBW06F-03	6W	12V, 24V (9~36V)	3.3V	1500mA	1.5KVDC	-40~+85°C	CE / EAC
SPBW06F-05			5V	1200mA			
SPBW06F-12			12V	500mA			
SPBW06F-15			15V	400mA			
SPBW06G-03	6W	24V, 48V (18~75V)	3.3V	1500mA	1.5KVDC	-40~+85°C	CE / EAC
SPBW06G-05			5V	1200mA			
SPBW06G-12			12V	500mA			
SPBW06G-15			15V	400mA			

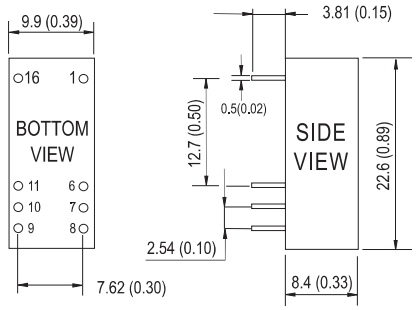
DPBW06

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
DPBW06F-05	6W	12V, 24V (9~36V)	±5V	±600mA	1.5KVDC	-40~+85°C	CE / EAC
DPBW06F-12			±12V	±250mA			
DPBW06F-15			±15V	±200mA			
DPBW06G-05	6W	24V, 48V (18~75V)	±5V	±600mA	1.5KVDC	-40~+85°C	CE / EAC
DPBW06G-12			±12V	±250mA			
DPBW06G-15			±15V	±200mA			

DIP16 封装 0.5W/1W 非稳压式 ±10% 输入电压 单组输出

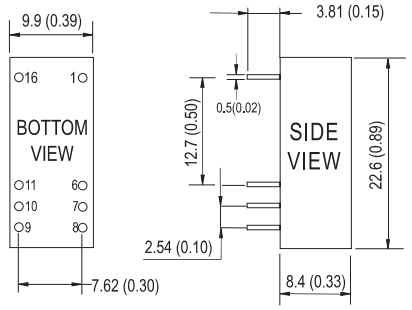
▲ SRS
0.89" x 0.39" x 0.33"

▲ SUS01
0.89" x 0.39" x 0.33"



Pin-Out	
1&16	+Vin
6 & 11	-Vout
7 & 10	+Vout

Unit: mm(inch)



Pin-Out	
1&16	+Vin
6 & 11	-Vout
7 & 10	+Vout

Unit: mm(inch)

SRS

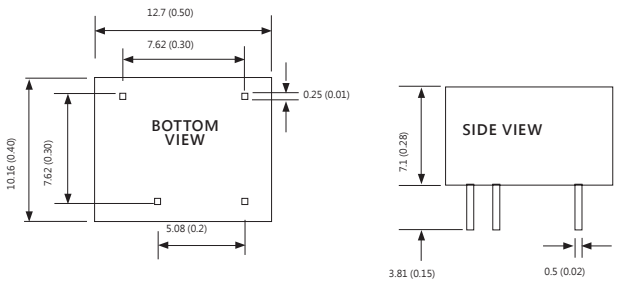
型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SRS-0505	0.5W	5V (4.5~5.5V)	5V	100mA	1KVDC	-25~+71°C	FCC / CE / EAC
SRS-0509			9V	56mA			
SRS-0512			12V	42mA			
SRS-0515			15V	34mA			
SRS-1205	0.5W	12V (10.8~13.2V)	5V	100mA	1KVDC	-25~+71°C	FCC / CE / EAC
SRS-1209			9V	56mA			
SRS-1212			12V	42mA			
SRS-1215			15V	34mA			
SRS-2405	0.5W	24V (21.6~26.4V)	5V	100mA	1KVDC	-25~+71°C	FCC / CE / EAC
SRS-2409			9V	56mA			
SRS-2412			12V	42mA			
SRS-2415			15V	34mA			
SRS-4805	0.5W	48V (43.2~52.8V)	5V	100mA	1KVDC	-25~+71°C	FCC / CE / EAC
SRS-4809			9V	56mA			
SRS-4812			12V	42mA			
SRS-4815			15V	34mA			

SUS01

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SUS01L-05	1W	5V (4.5~5.5V)	5V	200mA	1KVDC	-25~+71°C	FCC / CE / EAC
SUS01L-09			9V	111mA			
SUS01L-12			12V	84mA			
SUS01L-15			15V	67mA			
SUS01M-05	1W	12V (10.8~13.2V)	5V	200mA	1KVDC	-25~+71°C	FCC / CE / EAC
SUS01M-09			9V	111mA			
SUS01M-12			12V	84mA			
SUS01M-15			15V	67mA			
SUS01N-05	1W	24V (21.6~26.4V)	5V	200mA	1KVDC	-25~+71°C	FCC / CE / EAC
SUS01N-09			9V	111mA			
SUS01N-12			12V	84mA			
SUS01N-15			15V	67mA			
SUS01O-05	1W	48V (43.2~52.8V)	5V	200mA	1KVDC	-25~+71°C	FCC / CE / EAC
SUS01O-09			9V	111mA			
SUS01O-12			12V	84mA			
SUS01O-15			15V	67mA			

DIP7 封装　1W 非稳压式　±10% 输入电压　单组输出

▲ SMA01
0.50″ x 0.40″ x 0.28″



Unit: mm(inch)

Pin-Out	
1	-Vin
4	+Vin
5	
7	-Vout

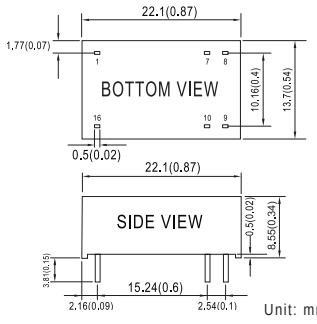
■ SMA01

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SMA01L-05	1W	5V (4.5~5.5V)	5V	200mA	1.5KVDC	-40~+90°C	FCC / CE / EAC
SMA01L-09			9V	110mA			
SMA01L-12			12V	84mA			
SMA01L-15			15V	67mA			
SMA01M-05	1W	12V (10.8~13.2V)	5V	200mA	1.5KVDC	-40~+90°C	FCC / CE / EAC
SMA01M-09			9V	110mA			
SMA01M-12			12V	84mA			
SMA01M-15			15V	67mA			
SMA01N-05	1W	24V (21.6~26.4V)	5V	200mA	1.5KVDC	-40~+90°C	FCC / CE / EAC
SMA01N-09			9V	110mA			
SMA01N-12			12V	84mA			
SMA01N-15			15V	67mA			

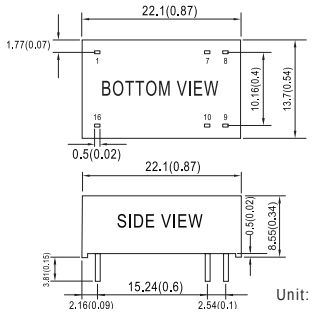
DIP16 封装　3W 稳压式　| 2:1 输入电压 |　单组/双组输出　| 小型化/低高度

▲ SLC03
0.87" x 0.54" x 0.34"

▲ DLC03
0.87" x 0.54" x 0.34"



Pin-Out	
1	-Vin
7	N.C.
8	N.C.
9	+Vout
10	-Vout
16	+Vin



Pin-Out	
1	-Vin
7	N.C.
8	Common
9	+Vout
10	-Vout
16	+Vin

SLC03

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SLC03A-05	3W	12V (9~18V)	5V	600mA	1.5KVDC	-40~+85°C	CE / EAC
SLC03A-12			12V	250mA			
SLC03A-15			15V	200mA			
SLC03B-05	3W	24V (18~36V)	5V	600mA	1.5KVDC	-40~+85°C	CE / EAC
SLC03B-12			12V	250mA			
SLC03B-15			15V	200mA			
SLC03C-05	3W	48V (36~75V)	5V	600mA	1.5KVDC	-40~+85°C	CE / EAC
SLC03C-12			12V	250mA			
SLC03C-15			15V	200mA			

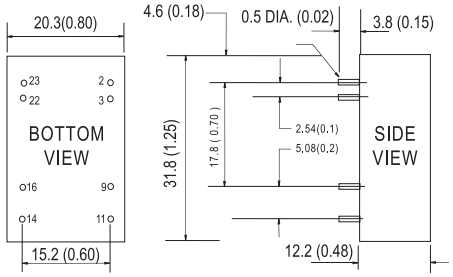
DLC03

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
DLC03A-05	3W	12V (9~18V)	±5V	±300mA	1.5KVDC	-40~+85°C	CE / EAC
DLC03A-12			±12V	±125mA			
DLC03A-15			±15V	±100mA			
DLC03B-05	3W	24V (18~36V)	±5V	±300mA	1.5KVDC	-40~+85°C	CE / EAC
DLC03B-12			±12V	±125mA			
DLC03B-15			±15V	±100mA			
DLC03C-05	3W	48V (36~75V)	±5V	±300mA	1.5KVDC	-40~+85°C	CE / EAC
DLC03C-12			±12V	±125mA			
DLC03C-15			±15V	±100mA			

DIP24 封装　3W 稳压式　|2:1 输入电压|　单组/双组输出

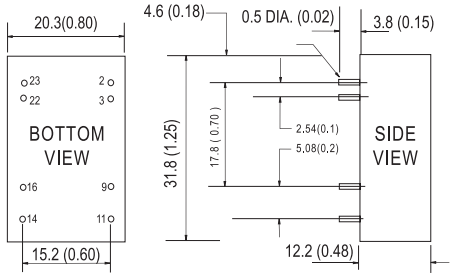
▲ SCW03
1.25" x 0.8" x 0.48"

▲ DCW03
1.25" x 0.8" x 0.48"



Pin-Out	
2&3	-Vin
9	N.C.
11	N.C.
14	+Vout
16	-Vout
22&23	+Vin

Unit: mm(inch)



Pin-Out	
2&3	-Vin
9	Common
11	-Vout
14	+Vout
16	Common
22&23	+Vin

Unit: mm(inch)

SCW03

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SCW03A-05	3W	12V (9~18V)	5V	600mA	1KVDC	-40~+71°C	FCC / CE / EAC
SCW03A-12			12V	250mA			
SCW03A-15			15V	200mA			
SCW03B-05	3W	24V (18~36V)	5V	600mA	1KVDC	-40~+71°C	FCC / CE / EAC
SCW03B-12			12V	250mA			
SCW03B-15			15V	200mA			
SCW03C-05	3W	48V (36~72V)	5V	600mA	1KVDC	-40~+71°C	FCC / CE / EAC
SCW03C-12			12V	250mA			
SCW03C-15			15V	200mA			

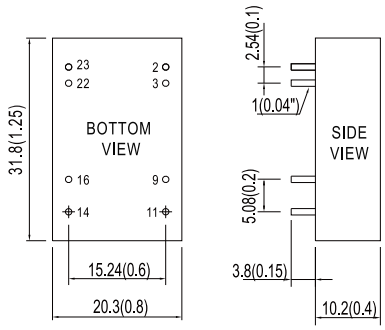
DCW03

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
DCW03A-05	3W	12V (9~18V)	±5V	±300mA	1KVDC	-40~+71°C	FCC / CE / EAC
DCW03A-12			±12V	±125mA			
DCW03A-15			±15V	±100mA			
DCW03B-05	3W	24V (18~36V)	±5V	±300mA	1KVDC	-40~+71°C	FCC / CE / EAC
DCW03B-12			±12V	±125mA			
DCW03B-15			±15V	±100mA			
DCW03C-05	3W	48V (36~72V)	±5V	±300mA	1KVDC	-40~+71°C	FCC / CE / EAC
DCW03C-12			±12V	±125mA			
DCW03C-15			±15V	±100mA			

DIP24 封装 3W 稳压式 | 2:1 输入电压 | 单组/双组输出

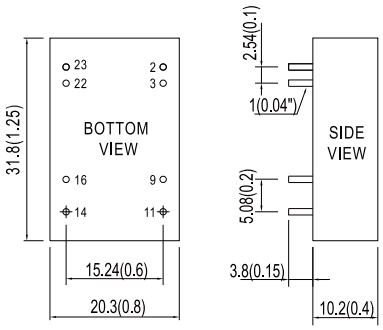
▲ SCWN03
1.25" x 0.80" x 0.40"

▲ DCWN03
1.25" x 0.80" x 0.40"



Pin-Out	
2&3	-Vin
9	N.C.
11	N.C.
14	+Vout
16	-Vout
22&23	+Vin

Unit: mm(inch)



Pin-Out	
2&3	-Vin
9	Common
11	-Vout
14	+Vout
16	Common
22&23	+Vin

Unit: mm(inch)

SCWN03

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SCWN03E-03	3W	5V(4.5~9V)	3.3V	600mA	3KVDC	-40~+90°C	CE / EAC
SCWN03E-05			5V	600mA			
SCWN03E-12			12V	250mA			
SCWN03E-15			15V	200mA			
SCWN03A-03	3W	12V(9~18V)	3.3V	600mA	3KVDC	-40~+90°C	CE / EAC
SCWN03A-05			5V	600mA			
SCWN03A-12			12V	250mA			
SCWN03A-15			15V	200mA			
SCWN03B-03	3W	24V(18~36V)	3.3V	600mA	3KVDC	-40~+90°C	CE / EAC
SCWN03B-05			5V	600mA			
SCWN03B-12			12V	250mA			
SCWN03B-15			15V	200mA			
SCWN03C-03	3W	48V(36~72V)	3.3V	600mA	3KVDC	-40~+90°C	CE / EAC
SCWN03C-05			5V	600mA			
SCWN03C-12			12V	250mA			
SCWN03C-15			15V	200mA			

DCWN03

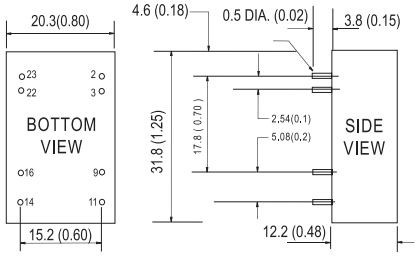
型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
DCWN03E-05	3W	5V(4.5~9V)	±5V	±300mA	3KVDC	-40~+90°C	CE / EAC
DCWN03E-12			±12V	±125mA			
DCWN03E-15			±15V	±100mA			
DCWN03A-05	3W	12V(9~18V)	±5V	±300mA	3KVDC	-40~+90°C	CE / EAC
DCWN03A-12			±12V	±125mA			
DCWN03A-15			±15V	±100mA			
DCWN03B-05	3W	24V(18~36V)	±5V	±300mA	3KVDC	-40~+90°C	CE / EAC
DCWN03B-12			±12V	±125mA			
DCWN03B-15			±15V	±100mA			
DCWN03C-05	3W	48V(36~72V)	±5V	±300mA	3KVDC	-40~+90°C	CE / EAC
DCWN03C-12			±12V	±125mA			
DCWN03C-15			±15V	±100mA			

模块型　0.5~150W

DIP24 封装　5W 稳压式　|2:1 输入电压|　单组/双组输出

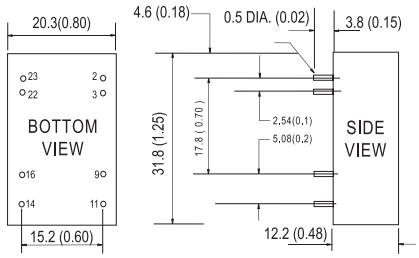
▲ SCW05
1.25" x 0.80" x 0.48"

▲ DCW05
1.25" x 0.80" x 0.48"



Unit: mm(inch)

Pin-Out	
2&3	-Vin
9	N.C.
11	N.C.
14	+Vout
16	-Vout
22&23	+Vin



Unit: mm(inch)

Pin-Out	
2&3	-Vin
9	Common
11	-Vout
14	+Vout
16	Common
22&23	+Vin

SCW05

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SCW05A-05	5W	12V (9~18V)	5V	1000mA	1KVDC	-40~+71°C	FCC / CE / EAC
SCW05A-09	5W		9V	556mA			
SCW05A-12	6W		12V	470mA			
SCW05A-15	6W		15V	400mA			
SCW05B-05	5W	24V (18~36V)	5V	1000mA	1KVDC	-40~+71°C	FCC / CE / EAC
SCW05B-09	5W		9V	556mA			
SCW05B-12	6W		12V	470mA			
SCW05B-15	6W		15V	400mA			
SCW05C-05	5W	48V (36~72V)	5V	1000mA	1KVDC	-40~+71°C	FCC / CE / EAC
SCW05C-09	5W		9V	556mA			
SCW05C-12	6W		12V	470mA			
SCW05C-15	6W		15V	400mA			

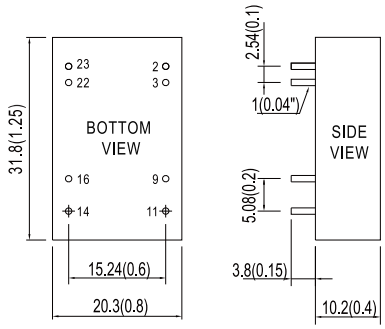
DCW05

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
DCW05A-05	5W	12V (9~18V)	±5V	±500mA	1KVDC	-40~+71°C	FCC / CE / EAC
DCW05A-12	6W		±12V	±230mA			
DCW05A-15	6W		±15V	±190mA			
DCW05B-05	5W	24V (18~36V)	±5V	±500mA	1KVDC	-40~+71°C	FCC / CE / EAC
DCW05B-12	6W		±12V	±230mA			
DCW05B-15	6W		±15V	±190mA			
DCW05C-05	5W	48V (36~72V)	±5V	±500mA	1KVDC	-40~+71°C	FCC / CE / EAC
DCW05C-12	6W		±12V	±230mA			
DCW05C-15	6W		±15V	±190mA			

DIP24 封装 6W 稳压式 2:1 输入电压 单组/双组输出

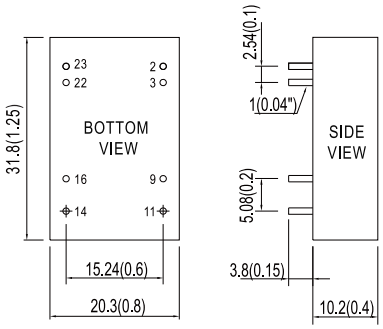
▲ SCWN06
1.25" x 0.80" x 0.40"

▲ DCWN06
1.25" x 0.80" x 0.40"



Pin-Out	
2&3	-Vin
9	N.C.
11	N.C.
14	+Vout
16	-Vout
22&23	+Vin

Unit: mm(inch)



Pin-Out	
2&3	-Vin
9	Common
11	-Vout
14	+Vout
16	Common
22&23	+Vin

Unit: mm(inch)

SCWN06

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SCWN06A-03	6W	12V(9~18V)	3.3V	1200mA	3KVDC	-40~+90°C	CE / EAC
SCWN06A-05			5V	1000mA			
SCWN06A-12			12V	500mA			
SCWN06A-15			15V	400mA			
SCWN06B-03	6W	24V(18~36V)	3.3V	600mA	3KVDC	-40~+90°C	CE / EAC
SCWN06B-05			5V	600mA			
SCWN06B-12			12V	250mA			
SCWN06B-15			15V	200mA			
SCWN06C-03	6W	48V(36~72V)	3.3V	1200mA	3KVDC	-40~+90°C	CE / EAC
SCWN06C-05			5V	1000mA			
SCWN06C-12			12V	500mA			
SCWN06C-15			15V	400mA			

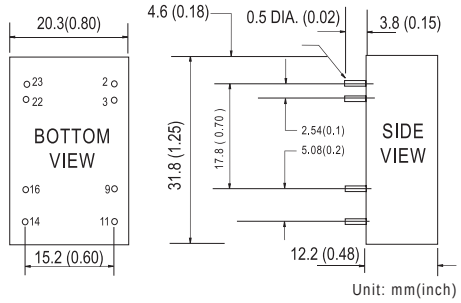
DCWN06

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
DCWN06A-05	6W	12V(9~18V)	±5V	±500mA	3KVDC	-40~+90°C	CE / EAC
DCWN06A-12			±12V	±250mA			
DCWN06A-15			±15V	±200mA			
DCWN06B-05	6W	24V(18~36V)	±5V	±500mA	3KVDC	-40~+90°C	CE / EAC
DCWN06B-12			±12V	±250mA			
DCWN06B-15			±15V	±200mA			
DCWN06C-05	6W	48V(36~72V)	±5V	±500mA	3KVDC	-40~+90°C	CE / EAC
DCWN06C-12			±12V	±250mA			
DCWN06C-15			±15V	±200mA			

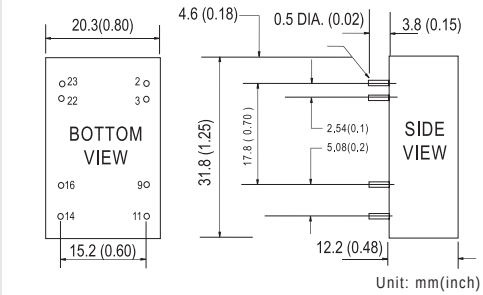
DIP24 封装　8W 稳压式　|2:1 输入电压|　单组/双组输出

▲ SCW08
1.25″ x 0.8″ x 0.48″

▲ DCW08
1.25″ x 0.8″ x 0.48″



Pin-Out	
2&3	-Vin
9	N.C.
11	N.C.
14	+Vout
16	-Vout
22&23	+Vin



Pin-Out	
2&3	-Vin
9	Common
11	-Vout
14	+Vout
16	Common
22&23	+Vin

■ SCW08

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SCW08A-05	8W	12V (9~18V)	5V	1600mA	1KVDC	-40~+71°C	FCC / CE / EAC
SCW08A-12			12V	670mA			
SCW08A-15			15V	533mA			
SCW08B-05	8W	24V (18~36V)	5V	1600mA	1KVDC	-40~+71°C	FCC / CE / EAC
SCW08B-12			12V	670mA			
SCW08B-15			15V	533mA			
SCW08C-05	8W	48V (36~72V)	5V	1600mA	1KVDC	-40~+71°C	FCC / CE / EAC
SCW08C-12			12V	670mA			
SCW08C-15			15V	533mA			

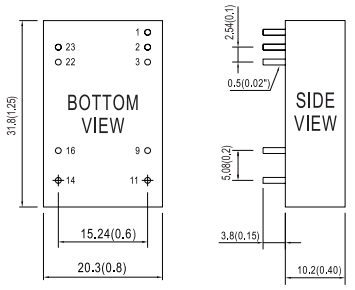
■ DCW08

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
DCW08A-05	8W	12V (9~18V)	±5V	±800mA	1KVDC	-40~+71°C	FCC / CE / EAC
DCW08A-12			±12V	±335mA			
DCW08A-15			±15V	±267mA			
DCW08B-05	8W	24V (18~36V)	±5V	±800mA	1KVDC	-40~+71°C	FCC / CE / EAC
DCW08B-12			±12V	±335mA			
DCW08B-15			±15V	±267mA			
DCW08C-05	8W	48V (36~72V)	±5V	±800mA	1KVDC	-40~+71°C	FCC / CE / EAC
DCW08C-12			±12V	±335mA			
DCW08C-15			±15V	±267mA			

DIP24 封装 8W 稳压式 | 4:1 输入电压 | 单组/双组输出

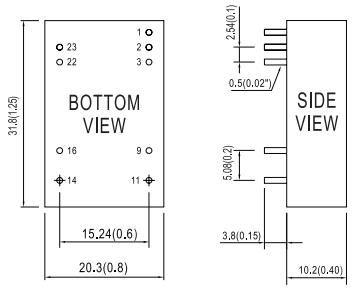
▲ RSDW08
1.25″ x 0.8″ x 0.40″

▲ RDDW08
1.25″ x 0.8″ x 0.40″



Pin-Out	
1	R.C
2,3	-Vin
9	N.P.
11	N.C.
14	+Vout
16	-Vout
22,23	+Vin

Unit: mm(inch)



Pin-Out	
1	R.C
2,3	-Vin
9	Common
11	-Vout
14	+Vout
16	Common
22,23	+Vin

Unit: mm(inch)

RSDW08

Railway

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
RSDW08F-03	8W	12V, 24V (9~36V)	3.3V	2000mA	1.5KVDC	-40~+85°C	CE (EN50155/EN55032) EAC
RSDW08F-05			5V	1600mA			
RSDW08F-12			12V	666mA			
RSDW08F-15			15V	530mA			
RSDW08G-03	8W	24V, 48V (18~75V)	3.3V	2000mA	1.5KVDC	-40~+85°C	CE (EN50155/EN55032) EAC
RSDW08G-05			5V	1600mA			
RSDW08G-12			12V	666mA			
RSDW08G-15			15V	530mA			

RDDW08

Railway

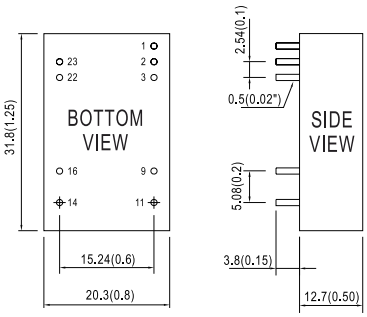
型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
RDDW08F-05	8W	12V, 24V (9~36V)	±5V	±800mA	1.5KVDC	-40~+85°C	CE (EN50155/EN55032) EAC
RDDW08F-12			±12V	±333mA			
RDDW08F-15			±15V	±265mA			
RDDW08G-05	8W	24V, 48V (18~75V)	±5V	±800mA	1.5KVDC	-40~+85°C	CE (EN50155/EN55032) EAC
RDDW08G-12			±12V	±333mA			
RDDW08G-15			±15V	±265mA			

■ 模块型　0.5~150W

DIP24 封装　10W 稳压式　|4:1 输入电压|　单组/双组输出

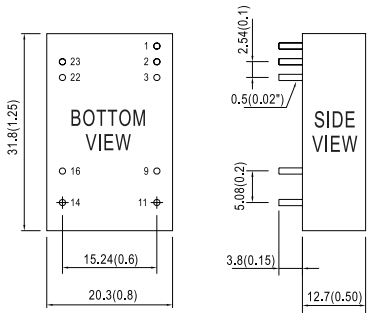
▲ RSDW10
1.25" x 0.8" x 0.5"

▲ RDDW10
1.25" x 0.8" x 0.5"



Pin-Out	
1	R.C
2,3	-Vin
9	N.P.
11	N.C.
14	+Vout
16	-Vout
22,23	+Vin

Unit: mm(inch)



Pin-Out	
1	R.C
2,3	-Vin
9	Common
11	-Vout
14	+Vout
16	Common
22,23	+Vin

Unit: mm(inch)

■ RSDW10

Railway

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
RSDW10H-03	10W	96V, 110V (43~160V)	3.3V	2500mA	3KVDC	-40~+85°C	CE / EAC
RSDW10H-05			5V	2000mA			
RSDW10H-12			12V	835mA			
RSDW10H-15			15V	666mA			

■ RDDW10

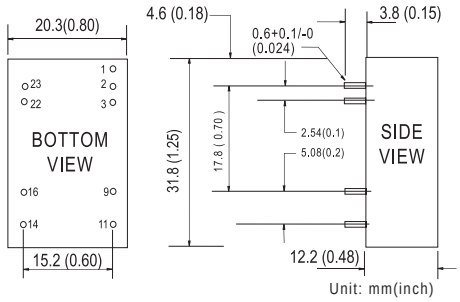
Railway

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
RDDW10H-05	10W	96V, 110V (43~160V)	±5V	±1000mA	3KVDC	-40~+85°C	CE / EAC
RDDW10H-12			±12V	±416mA			
RDDW10H-15			±15V	±333mA			

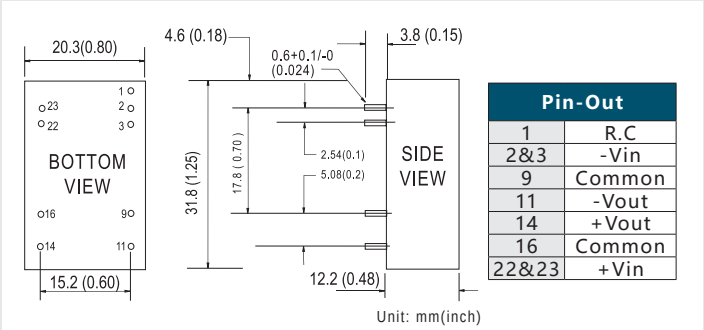
DIP24 封装 12W 稳压式 | 2:1 输入电压 | 单组/双组输出

▲ SCW12
1.25" x 0.80" x 0.48"

▲ DCW12
1.25" x 0.80" x 0.48"



Pin-Out	
1	R.C
2&3	-Vin
9	N.C.
11	N.C.
14	+Vout
16	-Vout
22&23	+Vin



Pin-Out	
1	R.C
2&3	-Vin
9	Common
11	-Vout
14	+Vout
16	Common
22&23	+Vin

SCW12

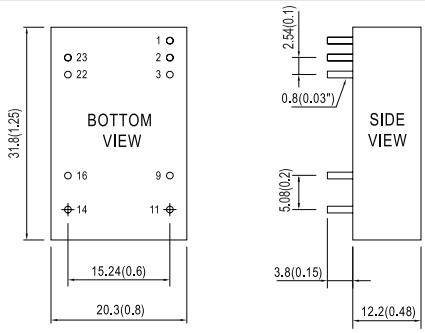
型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SCW12A-05	12W	12V (9~18V)	5V	2400mA	1.5KVDC	-40~+71°C	FCC / CE / EAC
SCW12A-12			12V	1000mA			
SCW12A-15			15V	800mA			
SCW12B-05	12W	24V (18~36V)	5V	2400mA	1.5KVDC	-40~+71°C	FCC / CE / EAC
SCW12B-12			12V	1000mA			
SCW12B-15			15V	800mA			
SCW12C-05	12W	48V (36~72V)	5V	2400mA	1.5KVDC	-40~+71°C	FCC / CE / EAC
SCW12C-12			12V	1000mA			
SCW12C-15			15V	800mA			

DCW12

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
DCW12A-05	12W	12V (9~18V)	±5V	±1200mA	1.5KVDC	-40~+71°C	FCC / CE / EAC
DCW12A-12			±12V	±500mA			
DCW12A-15			±15V	±400mA			
DCW12B-05	12W	24V (18~36V)	±5V	±1200mA	1.5KVDC	-40~+71°C	FCC / CE / EAC
DCW12B-12			±12V	±500mA			
DCW12B-15			±15V	±400mA			
DCW12C-05	12W	48V (36~72V)	±5V	±1200mA	1.5KVDC	-40~+71°C	FCC / CE / EAC
DCW12C-12			±12V	±500mA			
DCW12C-15			±15V	±400mA			

DIP24 封装　20W 稳压式　|2:1 输入电压|　单组输出

▲ SCW20
1.25" x 0.80" x 0.48"



Pin-Out	
1	R.C.
2&3	-Vin
9	N.C.
11	N.C.
14	+Vout
16	-Vout
22&23	+Vin

Unit: mm(inch)

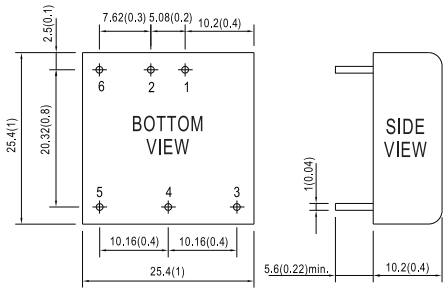
■ SCW20

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SCW20A-05	20W	12V(9~18V)	5V	4000mA	1.5KVDC	-40~+80°C	CE / EAC
SCW20A-12			12V	1660mA			
SCW20A-15			15V	1333mA			
SCW20B-05	20W	24V(18~36V)	5V	4000mA	1.5KVDC	-40~+80°C	CE / EAC
SCW20B-12			12V	1666mA			
SCW20B-15			15V	1333mA			
SCW20C-05	20W	48V(36~75V)	5V	4000mA	1.5KVDC	-40~+80°C	CE / EAC
SCW20C-12			12V	1660mA			
SCW20C-15			15V	1333mA			

1″ x1″　脚位封装　10W稳压式　|2:1 输入电压|　单组/双组输出

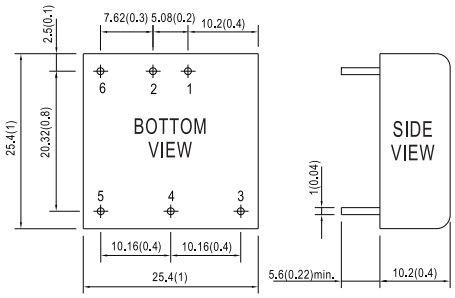
▲ SKM10
1″ x 1″ x 0.40″

▲ DKM10
1″ x 1″ x 0.40″



Unit: mm(inch)

Pin-Out	
1	+Vin
2	-Vin
3	+Vout
4	Trim
5	-Vout
6	R.C.



Unit: mm(inch)

Pin-Out	
1	+Vin
2	-Vin
3	+Vout
4	Common
5	-Vout
6	R.C.

SKM10

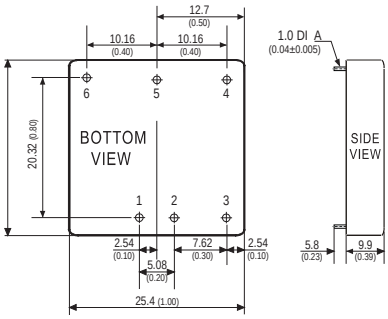
型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SKM10E-03	8W	5V(4.7~9V)	3.3V	2500mA	1.5KVDC	-40~+85°C	CE / EAC
SKM10E-05	10W		5V	2000mA			
SKM10E-12	10W		12V	833mA			
SKM10E-15	10W		15V	666mA			
SKM10A-03	8W	12V(9~18V)	3.3V	2500mA	1.5KVDC	-40~+85°C	CE / EAC
SKM10A-05	10W		5V	2000mA			
SKM10A-12	10W		12V	833mA			
SKM10A-15	10W		15V	666mA			
SKM10B-03	8W	24V(18~36V)	3.3V	2500mA	1.5KVDC	-40~+85°C	CE / EAC
SKM10B-05	10W		5V	2000mA			
SKM10B-12	10W		12V	833mA			
SKM10B-15	10W		15V	666mA			
SKM10C-03	8W	48V(36~75V)	3.3V	2500mA	1.5KVDC	-40~+85°C	CE / EAC
SKM10C-05	10W		5V	2000mA			
SKM10C-12	10W		12V	833mA			
SKM10C-15	10W		15V	666mA			

DKM10

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
DKM10E-05	10W	5V(4.7~9V)	±5V	±1000mA	1.5KVDC	-40~+85°C	CE / EAC
DKM10E-12			±12V	±416mA			
DKM10E-15			±15V	±333mA			
DKM10A-05	10W	12V(9~18V)	±5V	±1000mA	1.5KVDC	-40~+85°C	CE / EAC
DKM10A-12			±12V	±416mA			
DKM10A-15			±15V	±333mA			
DKM10B-05	10W	24V(18~36V)	±5V	±1000mA	1.5KVDC	-40~+85°C	CE / EAC
DKM10B-12			±12V	±416mA			
DKM10B-15			±15V	±333mA			
DKM10C-05	10W	48V(36~75V)	±5V	±1000mA	1.5KVDC	-40~+85°C	CE / EAC
DKM10C-12			±12V	±416mA			
DKM10C-15			±15V	±333mA			

1″ x1″　脚位封装　15W稳压式　|2:1 输入电压|　单组输出

▲ SKM15
1″ x 1″ x 0.39″



Pin-Out	
1	+Vin
2	-Vin
3	R.C
4	-Vout
5	Trim
6	+Vout

Unit: mm(inch)

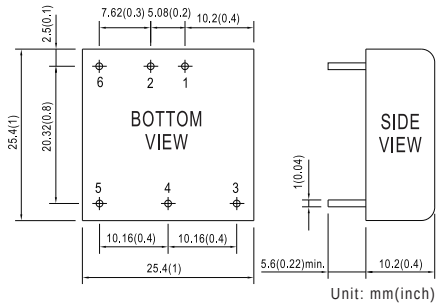
■ SKM15

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SKM15A-05			5V	3000mA			
SKM15A-12	15W	12V (9~18V)	12V	1250mA	1.5KVDC	-40~+80°C	FCC / CE / EAC
SKM15A-15			15V	1000mA			
SKM15B-05			5V	3000mA			
SKM15B-12	15W	24V (18~36V)	12V	1250mA	1.5KVDC	-40~+80°C	FCC / CE / EAC
SKM15B-15			15V	1000mA			
SKM15C-05			5V	3000mA			
SKM15C-12	15W	48V (36~75V)	12V	1250mA	1.5KVDC	-40~+80°C	FCC / CE / EAC
SKM15C-15			15V	1000mA			

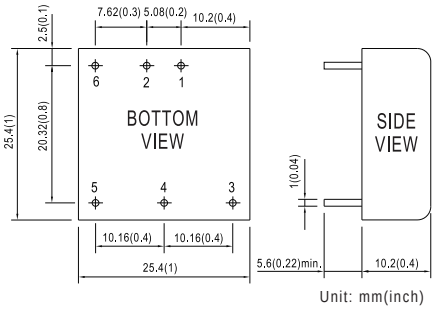
1″ x1″　脚位封装　20W稳压式　4:1 输入电压　单组/双组输出

▲ SKMW20
1″ x 1″ x 0.40″

▲ DKMW20
1″ x 1″ x 0.40″



Pin-Out	
1	+Vin
2	-Vin
3	+Vout
4	Trim
5	-Vout
6	R.C.



Pin-Out	
1	+Vin
2	-Vin
3	+Vout
4	Common
5	-Vout
6	R.C.

SKMW20

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SKMW20F-03	15W	12V, 24V (9~36V)	3.3V	4500mA	1.5KVDC	-40~+85°C	CE / EAC
SKMW20F-05	20W		5V	4000mA			
SKMW20F-12	20W		12V	1670mA			
SKMW20F-15	20W		15V	1330mA			
SKMW20G-03	15W	24V, 48V (18~75V)	3.3V	4500mA	1.5KVDC	-40~+85°C	CE / EAC
SKMW20G-05	20W		5V	4000mA			
SKMW20G-12	20W		12V	1670mA			
SKMW20G-15	20W		15V	1330mA			

DKMW20

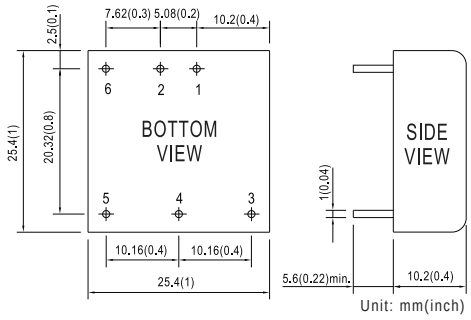
型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
DKMW20F-12	20W	12V, 24V (9~36V)	±12V	±830mA	1.5KVDC	-40~+85°C	CE / EAC
DKMW20F-15			±15V	±660mA			
DKMW20G-12	20W	24V, 48V (18~75V)	±12V	±830mA	1.5KVDC	-40~+85°C	CE / EAC
DKMW20G-15			±15V	±660mA			

模块型　0.5~150W

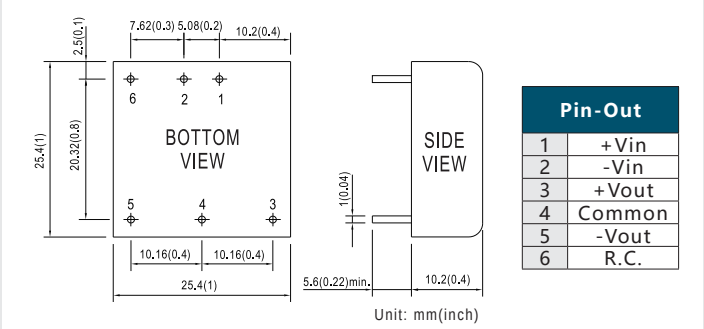
1″ x1″　脚位封装　　30W稳压式　　4:1 输入电压　　单组/双组输出

▲ SKMW30
1″ x 1″ x 0.4″

▲ DKMW30
1″ x 1″ x 0.4″



Pin-Out	
1	+Vin
2	-Vin
3	+Vout
4	Trim
5	-Vout
6	R.C.



Pin-Out	
1	+Vin
2	-Vin
3	+Vout
4	Common
5	-Vout
6	R.C.

SKMW30

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SKMW30F-03	25W	12V, 24V (9~36V)	3.3V	7500mA	1.5KVDC	-40~+85°C	CE / EAC
SKMW30F-05	30W		5V	6000mA			
SKMW30F-12	30W		12V	2500mA			
SKMW30F-15	30W		15V	2000mA			
SKMW30G-03	25W	24V, 48V (18~75V)	3.3V	7500mA	1.5KVDC	-40~+85°C	CE / EAC
SKMW30G-05	30W		5V	6000mA			
SKMW30G-12	30W		12V	2500mA			
SKMW30G-15	30W		15V	2000mA			

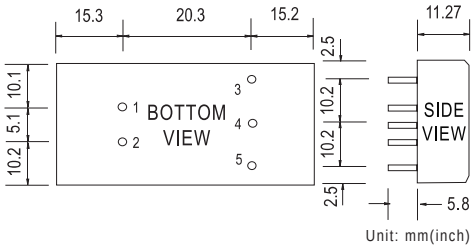
DKMW30

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
DKMW30F-12	30W	12V, 24V (9~36V)	±12V	±1250mA	1.5KVDC	-40~+85°C	CE / EAC
DKMW30F-15			±15V	±1000mA			
DKMW30G-12	30W	24V, 48V (18~75V)	±12V	±1250mA	1.5KVDC	-40~+85°C	CE / EAC
DKMW30G-15			±15V	±1000mA			

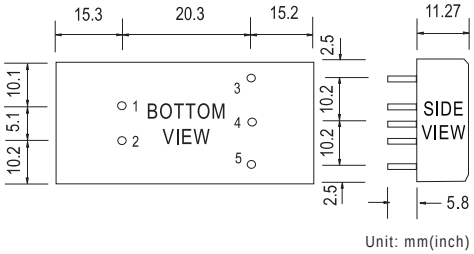
2" x1" 脚位封装　5W稳压式　|2:1 输入电压|　单组/双组输出

▲ SLW05
2" x 1" x 0.44"

▲ DLW05
2" x 1" x 0.44"



Pin-Out	
1	+Vin
2	-Vin
3	+Vout
4	No Pin
5	-Vout



Pin-Out	
1	+Vin
2	-Vin
3	+Vout
4	Common
5	-Vout

SLW05

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SLW05A-05	5W	12V (9~18V)	5V	1000mA	1KVDC	-25~+71°C	FCC / CE / EAC
SLW05A-09			9V	556mA			
SLW05A-12			12V	417mA			
SLW05A-15			15V	333mA			
SLW05B-05	5W	24V (18~36V)	5V	1000mA	1KVDC	-25~+71°C	FCC / CE / EAC
SLW05B-09			9V	556mA			
SLW05B-12			12V	417mA			
SLW05B-15			15V	333mA			
SLW05C-05	5W	48V (36~72V)	5V	1000mA	1KVDC	-25~+71°C	FCC / CE / EAC
SLW05C-09			9V	556mA			
SLW05C-12			12V	417mA			
SLW05C-15			15V	333mA			

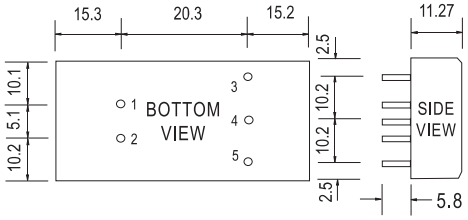
DLW05

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
DLW05A-05	5W	12V (9~18V)	±5V	±500mA	1KVDC	-25~+71°C	FCC / CE / EAC
DLW05A-12			±12V	±208mA			
DLW05A-15			±15V	±167mA			
DLW05B-05	5W	24V (18~36V)	±5V	±500mA	1KVDC	-25~+71°C	FCC / CE / EAC
DLW05B-12			±12V	±208mA			
DLW05B-15			±15V	±167mA			
DLW05C-05	5W	48V (36~72V)	±5V	±500mA	1KVDC	-25~+71°C	FCC / CE / EAC
DLW05C-12			±12V	±208mA			
DLW05C-15			±15V	±167mA			

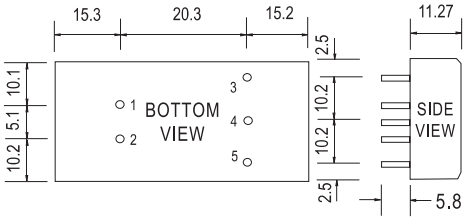
2" x1" 脚位封装　10W稳压式　2:1 输入电压　单组/双组输出

▲ SKE10
2" x 1" x 0.44"

▲ DKE10
2" x 1" x 0.44"



Pin-Out	
1	+Vin
2	-Vin
3	+Vout
4	No Pin
5	-Vout



Pin-Out	
1	+Vin
2	-Vin
3	+Vout
4	Common
5	-Vout

SKE10

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SKE10A-05	10W	12V (9~18V)	5V	2000mA	1KVDC	-25~+71°C	FCC / CE / EAC
SKE10A-12			12V	840mA			
SKE10A-15			15V	660mA			
SKE10A-24			24V	420mA			
SKE10B-05	10W	24V (18~36V)	5V	2000mA	1KVDC	-25~+71°C	FCC / CE / EAC
SKE10B-12			12V	840mA			
SKE10B-15			15V	660mA			
SKE10B-24			24V	420mA			
SKE10C-05	10W	48V (36~72V)	5V	2000mA	1KVDC	-25~+71°C	FCC / CE / EAC
SKE10C-12			12V	840mA			
SKE10C-15			15V	660mA			
SKE10C-24			24V	420mA			

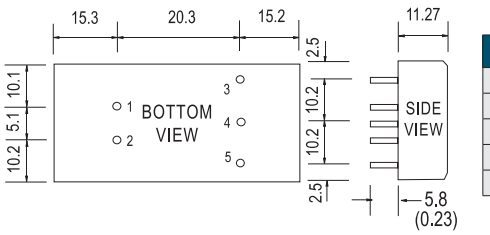
DKE10

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
DKE10A-05	10W	12V (9~18V)	±5V	±1000mA	1KVDC	-25~+71°C	FCC / CE / EAC
DKE10A-12			±12V	±420mA			
DKE10A-15			±15V	±333mA			
DKE10A-24			±24V	±210mA			
DKE10B-05	10W	24V (18~36V)	±5V	±1000mA	1KVDC	-25~+71°C	FCC / CE / EAC
DKE10B-12			±12V	±420mA			
DKE10B-15			±15V	±333mA			
DKE10B-24			±24V	±210mA			
DKE10C-05	10W	48V (36~72V)	±5V	±1000mA	1KVDC	-25~+71°C	FCC / CE / EAC
DKE10C-12			±12V	±420mA			
DKE10C-15			±15V	±333mA			
DKE10C-24			±24V	±210mA			

2" x1" 脚位封装　15W稳压式　|2:1 输入电压|　单组/双组输出

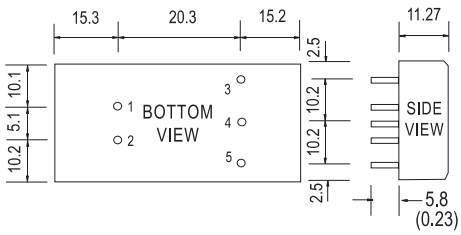
▲ SKA15
2" x 1" x 0.44"

▲ DKA15
2" x 1" x 0.44"



Pin-Out	
1	+Vin
2	-Vin
3	+Vout
4	No Pin
5	-Vout

Unit: mm(inch)



Pin-Out	
1	+Vin
2	-Vin
3	+Vout
4	Common
5	-Vout

Unit: mm(inch)

SKA15

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SKA15A-033	10W	12V (9~18V)	3.3V	3000mA	1KVDC	-40~+71°C	FCC / CE / EAC
SKA15A-05	15W		5V	3000mA			
SKA15A-12	15W		12V	1250mA			
SKA15A-15	15W		15V	1000mA			
SKA15B-033	10W	24V (18~36V)	3.3V	3000mA	1KVDC	-40~+71°C	FCC / CE / EAC
SKA15B-05	15W		5V	3000mA			
SKA15B-12	15W		12V	1250mA			
SKA15B-15	15W		15V	1000mA			
SKA15C-033	10W	48V (36~72V)	3.3V	3000mA	1KVDC	-40~+71°C	FCC / CE / EAC
SKA15C-05	15W		5V	3000mA			
SKA15C-12	15W		12V	1250mA			
SKA15C-15	15W		15V	1000mA			

DKA15

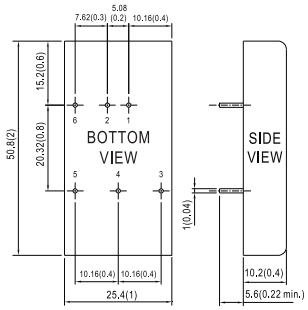
型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
DKA15A-05	15W	12V (9~18V)	±5V	±1500mA	1KVDC	-40~+71°C	FCC / CE / EAC
DKA15A-12			±12V	±625mA			
DKA15A-15			±15V	±500mA			
DKA15B-05	15W	24V (18~36V)	±5V	±1500mA	1KVDC	-40~+71°C	FCC / CE / EAC
DKA15B-12			±12V	±625mA			
DKA15B-15			±15V	±500mA			
DKA15C-05	15W	48V (36~72V)	±5V	±1500mA	1KVDC	-40~+71°C	FCC / CE / EAC
DKA15C-12			±12V	±625mA			
DKA15C-15			±15V	±500mA			

■ 模块型　0.5~150W

2" x1"　脚位封装　　20W稳压式　　|4:1 输入电压|　　单组/双组输出

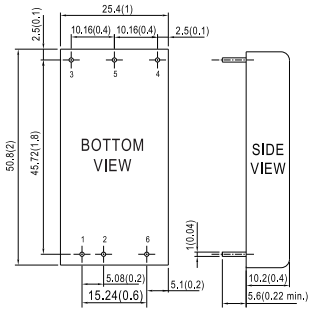
▲ RSDW20
2" x 1" x 0.4"

▲ RDDW20
2" x 1" x 0.4"



F&G Models Pin-Out		
Model	RSDW20	RDDW20
1	+Vin	+Vin
2	-Vin	-Vin
3	+Vout	+Vout
4	Trim	-Vout
5	-Vout	Common
6	R.C	R.C

Unit: mm(inch)



H Models Pin-Out		
Model	RSDW20	RDDW20
1	+Vin	+Vin
2	-Vin	-Vin
3	+Vout	+Vout
4	Trim	-Vout
5	-Vout	Common
6	R.C	R.C

Unit: mm(inch)

■ RSDW20

Railway

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
RSDW20F-03	20W	12V, 24V (9~36V)	3.3V	5500mA	1.5KVDC	-40~+85°C	CE (EN50155/EN55032) EAC
RSDW20F-05			5V	4000mA			
RSDW20F-12			12V	1670mA			
RSDW20F-15			15V	1330mA			
RSDW20G-03	20W	24V, 48V (18~75V)	3.3V	5500mA	1.5KVDC	-40~+85°C	CE (EN50155/EN55032) EAC
RSDW20G-05			5V	4000mA			
RSDW20G-12			12V	1670mA			
RSDW20G-15			15V	1330mA			
RSDW20H-05	20W	96V, 110V (43~160V)	5V	4000mA	3KVDC	-40~+85°C	CE (EN50155/EN55032) EAC
RSDW20H-12			12V	1670mA			
RSDW20H-15			15V	1330mA			

■ RDDW20

Railway

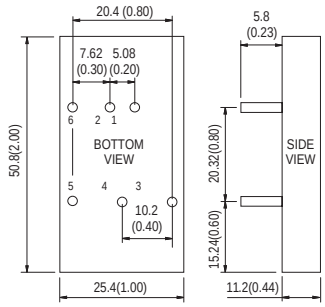
型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
RDDW20F-05	20W	12V, 24V (9~36V)	±5V	±2000mA	1.5KVDC	-40~+85°C	CE (EN50155/EN55032) EAC
RDDW20F-12			±12V	±835mA			
RDDW20F-15			±15V	±666mA			
RDDW20G-05	20W	24V, 48V (18~75V)	±5V	±2000mA	1.5KVDC	-40~+85°C	CE (EN50155/EN55032) EAC
RDDW20G-12			±12V	±835mA			
RDDW20G-15			±15V	±666mA			
RDDW20H-12	20W	96V, 110V (43~160V)	±12V	±1833mA	3KVDC	-40~+85°C	CE (EN50155/EN55032) EAC
RDDW20H-15			±15V	±667mA			

2" x1" 脚位封装 20W/30W/50W稳压式 |2:1 输入电压| 单组输出

▲ SKA20
2" x 1" x 0.44"

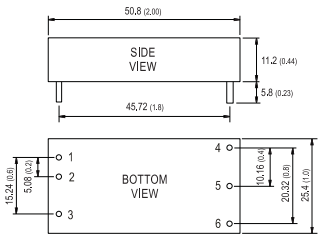
▲ SKM30
2" x 1" x 0.44"

▲ SKM50
2" x 1" x 0.54"

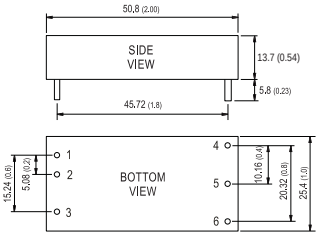


Pin-Out	
1	+Vin
2	-Vin
3	+Vout
4	Trim
5	-Vout
6	R.C.

Unit: mm(inch)



Unit: mm(inch)



Unit: mm(inch)

Pin-Out	
1	+Vin
2	-Vin
3	R.C.
4	+Vout
5	-Vout
6	Trim

SKA20

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SKA20A-05	20W	12V (9~18V)	5V	4000mA	1.5KVDC	-40~+85°C	FCC / CE / EAC
SKA20A-12			12V	1666mA			
SKA20A-15			15V	1333mA			
SKA20B-05	20W	24V (18~36V)	5V	4000mA	1.5KVDC	-40~+85°C	FCC / CE / EAC
SKA20B-12			12V	1666mA			
SKA20B-15			15V	1333mA			
SKA20C-05	20W	48V (36~75V)	5V	4000mA	1.5KVDC	-40~+85°C	FCC / CE / EAC
SKA20C-12			12V	1666mA			
SKA20C-15			15V	1333mA			

SKM30

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SKM30A-05	30W	12V (9~18V)	5V	6000mA	1.5KVDC	-40~+75°C	FCC / CE / EAC
SKM30A-12			12V	2500mA			
SKM30A-15			15V	2000mA			
SKM30B-05	30W	24V (18~36V)	5V	6000mA	1.5KVDC	-40~+75°C	FCC / CE / EAC
SKM30B-12			12V	2500mA			
SKM30B-15			15V	2000mA			
SKM30C-05	30W	48V (36~75V)	5V	6000mA	1.5KVDC	-40~+75°C	FCC / CE / EAC
SKM30C-12			12V	2500mA			
SKM30C-15			15V	2000mA			

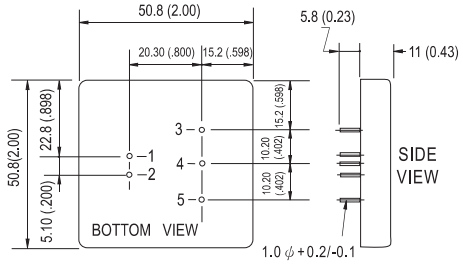
SKM50

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SKM50B-05	50W	24V (18~36V)	5V	10A	1.5KVDC	-40~+75°C	FCC / CE / EAC
SKM50B-12			12V	4170mA			
SKM50B-15			15V	3330mA			
SKM50C-05	50W	48V (36~75V)	5V	10A	1.5KVDC	-40~+75°C	FCC / CE / EAC
SKM50C-12			12V	4170mA			
SKM50C-15			15V	3330mA			

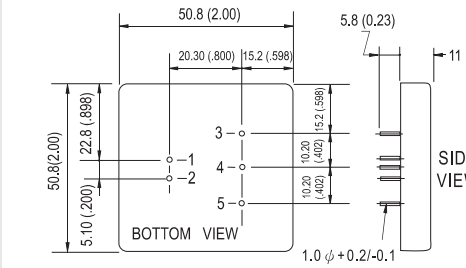
2" x2"　脚位封装　15W稳压式　2:1 输入电压　单组/双组输出

▲ SKE15
2" x 2" x 0.43"

▲ DKE15
2" x 2" x 0.43"



Pin-Out	
1	+Vin
2	-Vin
3	+Vout
4	No Pin
5	-Vout



Pin-Out	
1	+Vin
2	-Vin
3	+Vout
4	Common
5	-Vout

■ SKE15

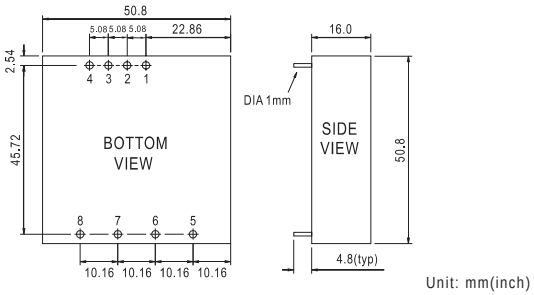
型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SKE15A-05	15W	12V (9~18V)	5V	3000mA	1KVDC	-25~+71°C	FCC / CE / EAC
SKE15A-12			12V	1250mA			
SKE15A-15			15V	1000mA			
SKE15A-24			24V	625mA			
SKE15B-05	15W	24V (18~36V)	5V	3000mA	1KVDC	-25~+71°C	FCC / CE / EAC
SKE15B-12			12V	1250mA			
SKE15B-15			15V	1000mA			
SKE15B-24			24V	625mA			
SKE15C-05	15W	48V (36~72V)	5V	3000mA	1KVDC	-25~+71°C	FCC / CE / EAC
SKE15C-12			12V	1250mA			
SKE15C-15			15V	1000mA			
SKE15C-24			24V	625mA			

■ DKE15

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
DKE15A-05	15W	12V (9~18V)	±5V	±1500mA	1KVDC	-25~+71°C	FCC / CE / EAC
DKE15A-12			±12V	±625mA			
DKE15A-15			±15V	±500mA			
DKE15A-24			±24V	±313mA			
DKE15B-05	15W	24V (18~36V)	±5V	±1500mA	1KVDC	-25~+71°C	FCC / CE / EAC
DKE15B-12			±12V	±625mA			
DKE15B-15			±15V	±500mA			
DKE15B-24			±24V	±313mA			
DKE15C-05	15W	48V (36~72V)	±5V	±1500mA	1KVDC	-25~+71°C	FCC / CE / EAC
DKE15C-12			±12V	±625mA			
DKE15C-15			±15V	±500mA			
DKE15C-24			±24V	±313mA			

2" x2"　脚位封装　30W稳压式　2:1 输入电压　单组输出

▲ SDM30
2" x 2" x 0.63"



Pin-Out	
1	+Vin
2	-Vin
3	No Pin
4	R.C
5	No Pin
6	+Vout
7	-Vout
8	Trim

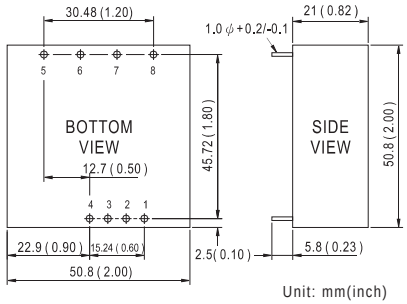
SDM30

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SDM30-12S3	17W	12V (9.2~18V)	3.3V	5000mA	1KVDC	-25~+85°C	CE / EAC
SDM30-12S5	25W		5V	5000mA			
SDM30-12S12	25W		12V	2100mA			
SDM30-12S15	26W		15V	1700mA			
SDM30-24S3	17W	24V (18~36V)	3.3V	5000mA	1KVDC	-25~+85°C	CE / EAC
SDM30-24S5	25W		5V	5000mA			
SDM30-24S12	30W		12V	2100mA			
SDM30-24S15	30W		15V	1700mA			
SDM30-48S3	17W	48V (36~72V)	3.3V	5000mA	1KVDC	-25~+85°C	CE / EAC
SDM30-48S5	25W		5V	5000mA			
SDM30-48S12	30W		12V	2100mA			
SDM30-48S15	30W		15V	1700mA			

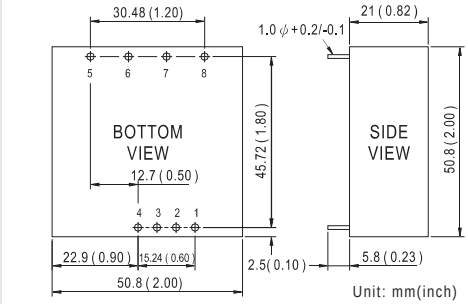
2" x2"　脚位封装　30W稳压式　|2:1 输入电压|　双组/三组输出

▲ DKA30
2" x 2" x 0.82"

▲ TKA30
2" x 2" x 0.82"



Pin-Out	
1	R.C.
2	No Pin
3	-Vin
4	+Vin
5	+Vout
6	Common
7	-Vout
8	Trim



Pin-Out	
1	R.C.
2	No Pin
3	-Vin
4	+Vin
5	+Vout
6	+5V
7	Common
8	-Vout

■ DKA30

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
DKA30A-05	25W	12V (9~18V)	±5V	±2500mA	1KVDC	-40~+85°C	FCC / CE / EAC
DKA30A-12	30W		±12V	±1250mA			
DKA30A-15	30W		±15V	±1000mA			
DKA30B-05	25W	24V (18~36V)	±5V	±2500mA	1KVDC	-40~+85°C	FCC / CE / EAC
DKA30B-12	30W		±12V	±1250mA			
DKA30B-15	30W		±15V	±1000mA			
DKA30C-05	25W	48V (36~72V)	±5V	±2500mA	1KVDC	-40~+85°C	FCC / CE / EAC
DKA30C-12	30W		±12V	±1250mA			
DKA30C-15	30W		±15V	±1000mA			

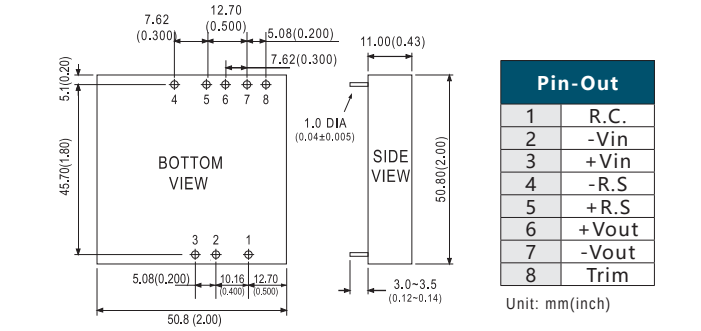
■ TKA30

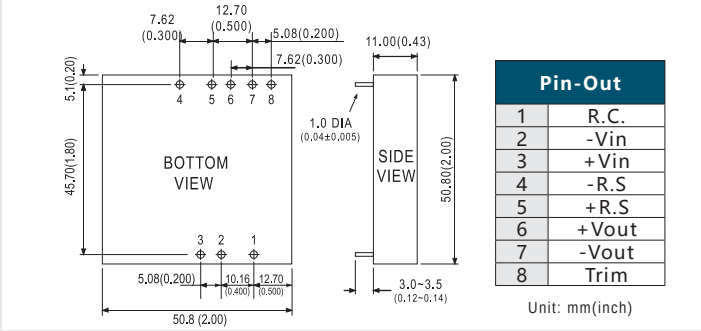
型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
TKA30A-B	25W	12V (9~18V)	5V / ±12V	3500mA / ±310mA	1KVDC	-40~+85°C	FCC / CE / EAC
TKA30A-C			5V / ±15V	3500mA / ±250mA			
TKA30B-B	25W	24V (18~36V)	5V / ±12V	3500mA / ±310mA	1KVDC	-40~+85°C	FCC / CE / EAC
TKA30B-C			5V / ±15V	3500mA / ±250mA			
TKA30C-B	25W	48V (36~72V)	5V / ±12V	3500mA / ±310mA	1KVDC	-40~+85°C	FCC / CE / EAC
TKA30C-C			5V / ±15V	3500mA / ±250mA			

2" x2" 脚位封装　40W/60W稳压式　|2:1 输入电压|　单组输出

▲ SKA40
2" x 2" x 0.43"

▲ SKA60
2" x 2" x 0.43"





SKA40

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SKA40A-05	35W	12V (9~18V)	5V	7000mA	1.5KVDC	-40~+80°C	FCC / CE / EAC
SKA40A-12	40W		12V	3330mA			
SKA40A-15	40W		15V	2670mA			
SKA40B-05	35W	24V (18~36V)	5V	7000mA	1.5KVDC	-40~+80°C	FCC / CE / EAC
SKA40B-12	40W		12V	3330mA			
SKA40B-15	40W		15V	2670mA			
SKA40C-05	35W	48V (36~75V)	5V	7000mA	1.5KVDC	-40~+80°C	FCC / CE / EAC
SKA40C-12	40W		12V	3330mA			
SKA40C-15	40W		15V	2670mA			

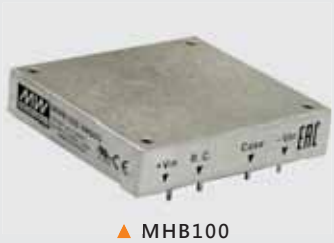
SKA60

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
SKA60A-05	60W	12V (9~18V)	5V	12A	1.5KVDC	-40~+70°C	FCC / CE / EAC
SKA60A-12			12V	5000mA			
SKA60A-15			15V	4000mA			
SKA60B-05	60W	24V (18~36V)	5V	12A	1.5KVDC	-40~+70°C	FCC / CE / EAC
SKA60B-12			12V	5000mA			
SKA60B-15			15V	4000mA			
SKA60C-05	60W	48V (36~75V)	5V	12A	1.5KVDC	-40~+70°C	FCC / CE / EAC
SKA60C-12			12V	5000mA			
SKA60C-15			15V	4000mA			

■ 模块型　0.5~150W

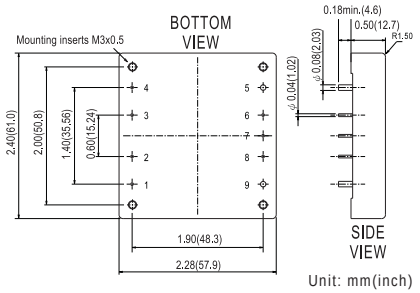
半砖型　75W/100W/150W稳压式　| 2:1 输入电压 |　单组输出

▲ MHB75
2.28″ x 2.40″ x 0.50″



▲ MHB100
2.28″ x 2.40″ x 0.50″

▲ MHB150
2.28″ x 2.40″ x 0.50″



Pin-Out	
1	+Vin
2	R.C.
3	Case
4	-Vin
5	-Vout
6	-R.S.
7	Trim
8	+R.S.
9	+Vout

■ MHB75

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
MHB75-12S05	75W	12V (9~18V)	5V	15A	1.5KVDC	-40~+100°C	UL / CE / EAC
MHB75-12S12			12V	6.25A			
MHB75-12S24			24V	3.13A			
MHB75-24S05	75W	24V (18~36V)	5V	15A	1.5KVDC	-40~+100°C	UL / CE / EAC
MHB75-24S12			12V	6.25A			
MHB75-24S24			24V	3.13A			
MHB75-48S05	75W	48V (36~75V)	5V	15A	1.5KVDC	-40~+100°C	UL / CE / EAC
MHB75-48S12			12V	6.25A			
MHB75-48S24			24V	3.13A			

■ MHB100

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
MHB100-24S05	100W	24V (18~36V)	5V	20A	1.5KVDC	-40~+100°C	UL / CE / EAC
MHB100-24S12			12V	8.3A			
MHB100-24S24			24V	4.17A			
MHB100-48S05	100W	48V (36~75V)	5V	20A	1.5KVDC	-40~+100°C	UL / CE / EAC
MHB100-48S12			12V	8.3A			
MHB100-48S24			24V	4.17A			

■ MHB150

型号	功率	输入电压	输出电压	输出电流	隔离电压	工作温度	安规
MHB150-48S05	150W	48V (36~75V)	5V	30A	1.5KVDC	-40~+100°C	UL / CE / EAC
MHB150-48S12			12V	12.5A			
MHB150-48S24			24V	6.25A			

MHB 系列散热片

型号	M-C308 (垂直方向散热)	M-C091 (水平方向散热)	M-C092 (水平方向散热)
结构			

备注：电源与散热片分开订购，散热片可用于MHB75/100/150系列。

模块型
LED 驱动器

特点

- 完整多种驱动电流供选择：
  300mA / 350mA / 500mA / 600mA / 700mA
  1000mA / 1200mA / 1400mA / 1500mA
- 恒流升压式 (LDH)；
  恒流降压式(LDD-H/L)；
  恒流升降压式 (LDB-L)
- 多种类型: SMD型, Pin型, 出线型
- 宽输入/输出电压范围
- 97%超高效率
- 无需外接任何组件即可符合 EN55015 及FCC
- PWM 调光及遥控开/关功能
- LDH-DA/WDA & LDD-DA/WDA具有DALI 调光功能
- 3 年保固期

LED 驱动器

▲ LDD-300~700L/LW/LS
L/LW: 22.6x 9.9x 8.9 mm
LS: 25.4x 10.5x 9.3 mm

▲ LDD-1000~1500L/LW/LS
L/LW: 31.8x 20.3x 12.2 mm
LS: 31.8x 20.3x 10.9 mm

▲ LDD-300~1000H/HW/HS &
LDD-1200~1500H/HW
H/HW: 31.8x 20.3x 12.2 mm
HS: 31.8x 20.3x 11.4 mm

▲ LDB-300~600L/LW
31.8x 20.3x 12.2 mm

LDD-L

型号	输入电压	输出		电流误差精度	工作温度	调光	安规
		电压	电流				
LDD-300L □	9~36V (9~32V for S style)	2~32V (2~28V for S style)	300mA	±5%	-40~+85°C	PWM	FCC CE (EN55015) EAC
LDD-350L □			350mA				
LDD-500L □			500mA				
LDD-600L □			600mA				
LDD-700L □			700mA				
LDD-1000L □	6~36V	2~30V	1000mA	±5%	-40~+71°C		FCC CE (EN55015) EAC
LDD-1200L □			1200mA				
LDD-1500L □			1500mA				

LDD-H

型号	输入电压	输出		电流误差精度	工作温度	安规
		电压	电流			
LDD-300H □	9~56V	2~52V	300mA	±4%	-40~+85°C	FCC CE (EN55015) EAC
LDD-350H □	9~56V	2~52V	350mA	±4%	-40~+85°C	
LDD-500H □	9~56V	2~52V	500mA	±4%	-40~+85°C	
LDD-600H □	9~56V	2~52V	600mA	±4%	-40~+71°C	
LDD-700H □	9~56V	2~52V	700mA	±4%	-40~+71°C	
LDD-1000H □	9~56V	2~52V	1000mA	±4%	-40~+71°C	
LDD-1200H△	9~52V	2~46V	1200mA	±5%	-40~+71°C	
LDD-1500H△	9~52V	2~46V	1500mA	±5%	-40~+65°C	

□ = 空白, W, S ; 空白: PIN型, W: 线型, S: SMD型;　　△= 空白, W ; 空白: PIN型, W: 线型

LDB-L

型号	输入电压	输出		电流误差精度	工作温度	安规
		电压	电流			
LDB-300L△	9~36V	2~40V	300mA	±5%	-40~+71°C	FCC CE (EN55015) EAC
LDB-350L△	9~36V	2~40V	350mA	±5%	-40~+71°C	
LDB-500L△	9~30V	2~32V	500mA	±5%	-40~+71°C	
LDB-600L△	9~28V	2~30V	600mA	±5%	-40~+71°C	

△ = 空白, W ; 空白: PIN型, W: 线型

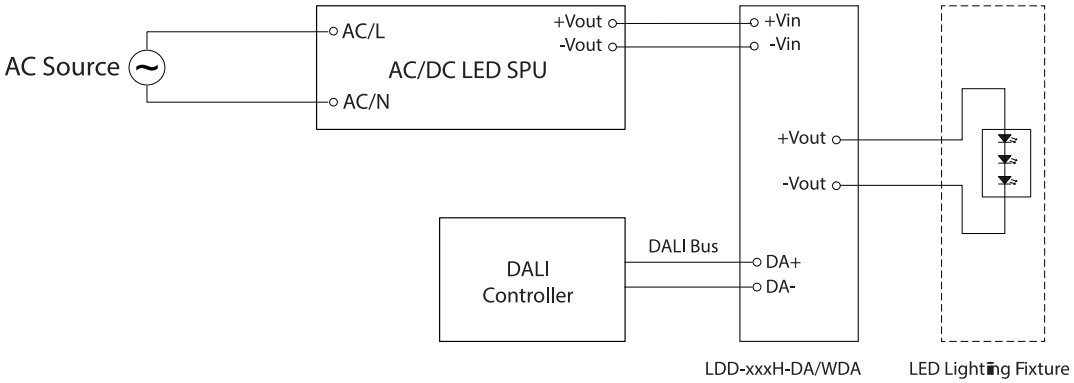
▲ LDD-350~1400H-DA
40.6x 23.5x 10.1 mm

▲ LDD-350~1400H-WDA
40.6x 23.5x 10.1 mm

LDD-DA

型号	输入电压	输出		电流误差精度	工作温度	调光	安规
		电压	电流				
LDD-350H-□DA	6~50V	3~45V	350mA	±5%	-40~+85°C	PWM&Analog	DALI CE (EN55015) EAC
LDD-700H-□DA	6~50V	3~45V	700mA	±5%	-40~+85°C	PWM&Analog	DALI CE (EN55015) EAC
LDD-1050H-□DA	6~50V	3~45V	1050mA	±5%	-40~+85°C	PWM&Analog	DALI CE (EN55015) EAC
LDD-1400H-□DA	6~40V	3~36V	1400mA	±5%	-40~+85°C	PWM&Analog	DALI CE (EN55015) EAC

DALI 调光图



▲ LDH-45
75x 53x 22.7 mm

▲ LDH-45W
75x 53x 22.7 mm

LDH-45A/B

型号	输入电压	输出		电流误差精度	工作温度	调光	安规
		电压	电流				
LDH-45A-350 ◯	9~18V	12~86V	350mA	±5%	-40~+70°C	PWM+Analog	CE (EN55015) EAC
LDH-45A-500 ◯		12~86V	500mA				
LDH-45A-700 ◯		12~64V	700mA				
LDH-45A-1050 ◯		12~43V	1050mA				
LDH-45B-350 ◯	18~32V	21~126V	350mA	±5%	-40~+70°C	PWM+Analog	CE (EN55015) EAC
LDH-45B-500 ◯		21~86V	500mA				
LDH-45B-700 ◯		21~64V	700mA				
LDH-45B-1050 ◯		21~43V	1050mA				

◯ =空白, W ; 空白: PIN型, PWM+模拟调光; W: 线型, PWM+模拟调光

LDH-45A/B-DA

型号	输入电压	输出		电流误差精度	工作温度	调光	安规
		电压	电流				
LDH-45A-350 ◯ DA	9~18V	24~86V	350mA	±5%	-40~+70°C	DALI	DALI CE (EN55015) EAC
LDH-45A-500 ◯ DA		24~86V	500mA				
LDH-45A-700 ◯ DA		24~64V	700mA				
LDH-45A-1050 ◯ DA		24~43V	1050mA				
LDH-45B-350 ◯ DA	18~32V	36~126V	350mA	±5%	-40~+70°C	DALI	DALI CE (EN55015) EAC
LDH-45B-500 ◯ DA		36~86V	500mA				
LDH-45B-700 ◯ DA		36~64V	700mA				
LDH-45B-1050 ◯ DA		36~43V	1050mA				

◯ =空白,W ; 空白: PIN型, DALI 调光; W: 线型, DALI 调光

选型指南

类型	型号		功率	输入电压	输出电压	隔离电压	工作温度	尺寸 (LxWxH)(mm)	安规
	图片	系列							
机壳型		RSD-30	30W	12V, 24V(9~36V) 24V, 48V(18~72V) 96V, 110V(40~160V)	3.3V 5V 12V 24V	4KVDC	-40~+70°C	113x 60x 25	CE/EAC Railway
		RSD-60	60W	12V, 24V(9~36V) 24V, 48V(18~72V) 96V, 110V(40~160V)	3.3V 5V 12V 24V	4KVDC	-40~+70°C	126x 60x 25	CE/EAC Railway
		RSD-100	100W	24V(16.8~31.2V) 48V(33.6~62.4V) 96V, 110V(67.2~143V)	5V 12V 24V	4KVDC	-40~+70°C	161x 68x 36	CE/EAC Railway
		RSD-150	150W	24V(16.8~31.2V) 48V(33.6~62.4V) 96V, 110V(67.2~143V)	5V 12V 24V	4KVDC	-40~+70°C	189x 77x 36	CE/EAC Railway
		RSD-200	200W	24V(16.8~31.2V) 48V(33.6~62.4V) 110V(67.2~143V)	12V 24V 48V	4KVDC	-40~+70°C	191x 86x 40	CE/EAC Railway
		RSD-300	300W	24V(16.8~31.2V) 36V(25.2~46.8V) 48V(33.6~62.4V) 72V(50.4~93.6V) 96V, 110V(67.2~143V)	5V 12V 24V 48V	4KVDC	-40~+70°C	216x 96.5x 40	CE/EAC Railway
		SD-15	15W	12V(9.2~18V) 24V(18~36V) 48V(36~72V)	5V 12V 24V	1.5KVAC	-10~+60°C	78x 51x 28	CE / EAC
		SD-25	25W	12V(9.2~18V) 24V(18~36V) 48V(36~72V)	5V 12V 24V	1.5KVAC	-10~+60°C	99x 97x 36	CE / EAC
		SD-50	50W	12V(9.2~18V) 24V(18~36V) 48V(36~72V)	5V 12V 24V	1.5KVAC	-10~+60°C	159x 97x 38	CE / EAC
		SD-100	100W	12V(9.5~18V) 24V(19~36V) 48V(36~72V) 96V, 110V(72~144V)	5V 12V 24V	1.5KVAC	-10~+60°C	199x 98x 38	CE CB (D type) EAC
		SD-150	150W	24V(19~36V) 48V(36~72V) 96V, 110V(72~144V)	12V 24V	1.5KVAC	-10~+60°C	199x 110x 50	CE CB (D type) EAC
		SD-200	200W	24V(19~36V) 48V(36~72V) 96V, 110V(72~144V)	5V 12V 24V 48V	1.5KVAC	-20~+60°C	215x 115x 50	CE CB (D type) UL (SD-200C-24) EAC
		SD-350	350W	24V(19~36V) 48V(36~72V) 96V, 110V(72~144V)	5V 12V 24V 48V	1.5KVAC	-20~+60°C	215x 115x 50	CE CB (D type) EAC
		SD-500	500W	48V(19~72V) 96V, 110V(72~144V)	12V 24V 48V	2KVAC	-20~+60°C	215x 115x 50	CE / CB / EAC
		SD-1000	1000W	48V(19~72V) 96V, 110V(72~144V)	12V 24V 48V	2KVAC	-20~+60°C	295x 127x 41	CE / CB / EAC

选型指南

类型	型号		功率	输入电压	输出电压	隔离电压	工作温度	尺寸 (WxHxD)(mm)	安规
	图片	系列							
导轨型		DDR-15	15W	12V, 24V (9~36V) 24V,48V (18~75V)	3.3V 5V 12V 15V 24V	4KVDC	-40~+85°C	17.5x 90x 54.5	CE / EAC
		DDR-30	30W	12V, 24V (9~36V) 24V, 48V (18~75V)	5V 12V 15V 24V	4KVDC	-40~+85°C	35x 90x 54.5	CE / EAC
		DDR-60	60W	12V, 24V (9~36V) 24V, 48V (18~75V)	5V 12V 15V 24V	4KVDC	-40~+85°C	52.5x 90x 54.5	CE / EAC
		DDR-120	120W	12V (9~18V) 24V (16.8~33.6V) 48V (33.6~67.2V) 96V,110V (67.2~154V)	12V 24V 48V	4KVDC	-40~+70°C	32x 125.2x 102	CE / EAC Railway
		DDR-240	240W	24V (16.8~33.6V) 48V (33.6~67.2V) 96V,110V (67.2~154V)	24V 48V	4KVDC	-40~+70°C	40x 125.2x 113.5	CE / EAC Railway

选型指南

类型	型号		功率	输入电压	输出电压	隔离电压	工作温度	尺寸 (LxWxH)(mm)	安规
	图片	系列							
基板型		PSD-15	15W	12V(9.2~18V) 24V(18~36V) 48V(36~72V)	5V 12V 24V	1.5KVAC	-10~+60°C	94x 49x 25	CE / EAC
		PSD-30	30W	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~72V)	5V 12V 24V	1.5KVAC	-20~+60°C	101.6x 50.8x 30	CE / EAC
		PSD-45	45W	12V(9.2~18V) 24V(18~36V) 48V(36~72V)	5V 12V 24V	1.5KVAC	-10~+60°C	127x 76x 30	CB / CE / EAC
插板型		NID-30	30W	24V(20~53V) 48V(30~53V)	5V 12V 15V 24V	NA (Non-Isolated)	-25~+65°C	2" x 0.512" x 0.421"	NA
		NID-60	60W	24V(20~53V) 48V(30~53V)	5V 12V 15V 24V	NA (Non-Isolated)	-25~+65°C	2" x 1.024" x 0.421"	NA
		NSD05-S	5W	12V(9.2~36V) 48V(18~72V)	3.3V 5V 12V 15V	1KVDC	-25~+70°C	1.6" x 1" x 0.327"	CB / CE / EAC
		NSD10-S	10W	12V(9.8~36V) 48V(22~72V)	3.3V 5V 9V 12V 15V	1KVDC	-25~+70°C	2" x 1" x 0.394"	UL / CE / EAC
		NSD10-D	10W	12V(9.8~36V) 48V(22~72V)	±5V ±12V ±15V	1KVDC	-25~+70°C	2" x 1" x 0.394"	UL / CE / EAC
		NSD15-S	15W	12V(9.4~36V) 48V(18~72V)	3.3V 5V 12V 15V	1.5KVDC	-25~+70°C	2" x 1.5" x 0.387"	UL / CE / EAC
		NSD15-D	15W	12V(9.4~36V) 48V(18~72V)	±5V ±12V ±15V	1.5KVDC	-25~+70°C	2" x 1.5" x 0.387"	UL / CE / EAC

选型指南

类型	型号		功率	封装	输入电压	输出电压	隔离电压	工作温度	尺寸 (LxWxH)	安规
	图片	系列								
模块型		SBT01	1W	SMD	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V)	5V 9V 12V 15V	1KVDC	-40~+85°C	0.5″ x 0.3″ x 0.24″	UL
		SBTN01	1W	SMD	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V)	5V 12V 15V	1.5KVDC	-40~+90°C (-40~+105 °C optional)	0.5″ x 0.43″ x 0.28″	CE/EAC
		SFT01	1W	SMD	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V)	5V 9V 12V 15V	3KVDC	-40~+85°C	0.6″ x 0.295″ x 0.255″	UL
		SFTN01	1W	SMD	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V)	5V 12V 15V	3KVDC	-40~+90°C (-40~+100 °C optional)	0.6″ x 0.42″ x 0.28″	CE/EAC
		DET01	1W	SMD	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V)	±5V ±9V ±12V ±15V	3KVDC	-40~+85°C	0.6″ x 0.295″ x 0.255″	UL
		DETN01	1W	SMD	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V)	±5V ±12V ±15V	3KVDC	-40~+90°C (-40~+100 °C optional)	0.6″ x 0.42″ x 0.28″	CE/EAC
		MDS01	1W	SIP	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V)	3.3V 5V 12V 15V	6KVDC	-40~+85°C	0.77″ x 0.39″ x 0.49″	UL/CE Medical
		MDD01	1W	SIP	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V)	±5V ±9V ±12V ±15V	6KVDC	-40~+85°C	0.77″ x 0.39″ x 0.49″	UL/CE Medical
		MDS02	2W	SIP	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V)	5V 12V 15V	6KVDC	-40~+85°C	0.77″ x 0.39″ x 0.49″	UL/CE Medical
		MDD02	2W	SIP	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V)	±5V ±9V ±12V ±15V	6KVDC	-40~+85°C	0.77″ x 0.39″ x 0.49″	UL/CE Medical
		SMU01	1W	SIP	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V)	5V 9V 12V 15V	1.5KVDC	-40~+90°C	0.46″ x 0.24″ x 0.4″	FCC/CE/EAC
		SMU02	2W	SIP	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V)	5V 12V 15V	1.5KVDC	-40~+85°C	0.46″ x 0.3″ x 0.4″	FCC/CE/EAC
		SPU01	1W	SIP	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V)	5V 12V 15V	1.5KVDC	-40~+90°C	5/12Vin: 0.77″ x 0.24″ x 0.40″ 24Vin: 0.77″ x 0.28″ x 0.40″	CE/EAC
		DPU01	1W	SIP	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V)	±5V ±12V ±15V	1.5KVDC	-40~+90°C	5/12Vin: 0.77″ x 0.24″ x 0.40″ 24Vin: 0.77″ x 0.28″ x 0.40″	CE/EAC

选型指南

类型	型号		功率	封装	输入电压	输出电压	隔离电压	工作温度	尺寸 (LxWxH)	安规
	图片	系列								
模块型		SPU02	2W	SIP	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V)	5V 12V 15V	3KVDC	-40~+71°C	0.77″ x 0.28″ x 0.4″	CE/FCC/EAC
		SPU03	3W	SIP	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V)	5V 12V 15V	3KVDC	-40~+90°C	0.77″ x 0.3″ x 0.4″	CE/FCC/EAC
		SPR01	1W	SIP	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V) 48V(43.2~52.8V)	5V 9V 12V 15V	1KVDC	-25~+71°C	0.77″ x 0.28″ x 0.4″	CE/FCC/EAC
		SPA01	1W	SIP	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~72V)	5V 12V 15V	1.5KVDC	-40~+90°C	0.69″ x 0.3″ x 0.44″	CE/FCC/EAC
		SPA02	2W	SIP	5V(4.5~9V) 12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~72V)	5V 12V 15V	1KVDC	-40~+85°C	0.86″ x 0.36″ x 0.44″	CE/FCC/EAC
		SPAN02	2W	SIP	5V(4.5~9V) 12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~75V)	3.3V 5V 12V 15V	1.5KVDC	-40~+90°C	0.86″ x 0.36″ x 0.44″	CE/EAC
		DPAN02	2W	SIP	5V(4.5~9V) 12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~75V)	±5V ±12V ±15V	1.5KVDC	-40~+90°C	0.86″ x 0.36″ x 0.44″	CE/EAC
		SPB03	3W	SIP	5V(4.5~9V) 12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~72V)	5V 12V 15V	1KVDC	-40~+85°C	0.86″ x 0.36″ x 0.44″	FCC/CE/EAC
		SPBW03	3W	SIP	24V(9~36V) 48V(18~75V)	3.3V 5V 12V 15V	1.5KVDC	-40~+85°C	0.86″ x 0.36″ x 0.44″	CE/EAC
		DPBW03	3W	SIP	24V(9~36V) 48V(18~75V)	±5V ±12V ±15V	1.5KVDC	-40~+85°C	0.86″ x 0.36″ x 0.44″	CE/EAC
		SPB05	5W	SIP	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~72V)	5V 12V 15V	1.5KVDC	-40~+80°C	0.86″ x 0.36″ x 0.44″	FCC/CE/EAC
		SPBW06	6W	SIP	24V(9~36V) 48V(18~75V)	3.3V 5V 12V 15V	1.5KVDC	-40~+85°C	0.86″ x 0.36″ x 0.44″	CE/EAC
		DPBW06	6W	SIP	24V(9~36V) 48V(18~75V)	±5V ±12V ±15V	1.5KVDC	-40~+85°C	0.86″ x 0.36″ x 0.44″	CE/EAC
		SRS	0.5W	DIP16	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V) 48V(43.2~52.8V)	5V 9V 12V 15V	1KVDC	-25~+71°C	0.89″ x 0.39″ x 0.33″	FCC/CE/EAC
		SUS01	1W	DIP16	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V) 48V(43.2~52.8V)	5V 9V 12V 15V	1KVDC	-25~+71°C	0.89″ x 0.39″ x 0.33″	FCC/CE/EAC

选型指南

类型	型号 图片	型号 系列	功率	封装	输入电压	输出电压	隔离电压	工作温度	尺寸 (LxWxH)	安规
模块型		SMA01	1W	DIP7	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V)	5V 9V 12V 15V	1.5KVDC	-40~+90°C	0.50″ x0.40″ x0.28″	FCC/CE/EAC
		SLC03	3W	DIP16	12V (9~18V) 24V (18~36V) 48V (36~75V)	5V 12V 15V	1.5KVDC	-40~+85°C	0.87″ x0.54″ x0.34″	CE/EAC
		DLC03	3W	DIP16	12V (9~18V) 24V (18~36V) 48V (36~75V)	±5V ±12V ±15V	1.5KVDC	-40~+85°C	0.87″ x0.54″ x0.34″	CE/EAC
		SCW03	3W	DIP24	12V (9~18V) 24V (18~36V) 48V (36~72V)	5V 12V 15V	1KVDC	-40~+71°C	1.25″ x0.8″ x0.48″	FCC/CE/EAC
		DCW03	3W	DIP24	12V (9~18V) 24V (18~36V) 48V (36~72V)	±5V ±12V ±15V	1KVDC	-40~+71°C	1.25″ x0.8″ x0.48″	FCC/CE/EAC
		SCWN03	3W	DIP24	5V (4.5~9V) 12V (9~18V) 24V (18~36V) 48V (36~72V)	3.3V 5V 12V 15V	3KVDC	-40~+90°C	1.25″ x0.80″ x0.40″	CE/EAC
		DCWN03	3W	DIP24	5V (4.5~9V) 12V (9~18V) 24V (18~36V) 48V (36~72V)	±5V ±12V ±15V	3KVDC	-40~+90°C	1.25″ x0.80″ x0.40″	CE/EAC
		SCW05	5W	DIP24	12V (9~18V) 24V (18~36V) 48V (36~72V)	5V 9V 12V 15V	1KVDC	-40~+71°C	1.25″ x0.80″ x0.48″	FCC/CE/EAC
		DCW05	5W	DIP24	12V (9~18V) 24V (18~36V) 48V (36~72V)	±5V ±12V ±15V	1KVDC	-40~+71°C	1.25″ x0.80″ x0.48″	FCC/CE/EAC
		SCWN06	6W	DIP24	12V (9~18V) 24V (18~36V) 48V (36~72V)	3.3V 5V 12V 15V	3KVDC	-40~+90°C	1.25″ x0.80″ x0.40″	CE/EAC
		DCWN06	6W	DIP24	12V (9~18V) 24V (18~36V) 48V (36~72V)	±5V ±12V ±15V	3KVDC	-40~+90°C	1.25″ x0.80″ x0.40″	CE/EAC
		SCW08	8W	DIP24	12V (9~18V) 24V (18~36V) 48V (36~72V)	5V 12V 15V	1KVDC	-40~+71°C	1.25″ x0.8″ x0.48″	CE/FCC/EAC
		DCW08	8W	DIP24	12V (9~18V) 24V (18~36V) 48V (36~72V)	±5V ±12V ±15V	1KVDC	-40~+71°C	1.25″ x0.8″ x0.48″	CE/FCC/EAC
		RSDW08	8W	DIP24	12V, 24V (9~36V) 24V, 48V (18~75V)	3.3V 5V 12V 15V	1.5KVDC	-40~+85°C	1.25″ x0.80″ x0.40″	CE/EAC Railway
		RDDW08	8W	DIP24	12V, 24V(9~36V) 24V, 48V (18~75V)	±5V ±12V ±15V	1.5KVDC	-40~+85°C	1.25″ x0.80″ x0.40″	CE/EAC Railway
		RSDW10	10W	DIP24	96V, 110V (43~160V)	3.3V 5V 12V 15V	3KVDC	-40~+85°C	1.25″ x0.80″ x0.50″	CE/EAC Railway
		RDDW10	10W	DIP24	96V, 110V (43~160V)	±5V ±12V ±15V	3KVDC	-40~+85°C	1.25″ x0.80″ x0.50″	CE/EAC Railway

选型指南

类型	型号		功率	封装	输入电压	输出电压	隔离电压	工作温度	尺寸 (LxWxH)	安规
	图片	系列								
模块型		SCW12	12W	DIP24	12V (9~18V) 24V (18~36V) 48V (36~72V)	5V 12V 15V	1.5KVDC	-40~+71°C	1.25″ x 0.80″ x 0.48″	FCC/CE/EAC
		DCW12	12W	DIP24	12V (9~18V) 24V (18~36V) 48V (36~72V)	±5V ±12V ±15V	1.5KVDC	-40~+71°C	1.25″ x 0.80″ x 0.48″	FCC/CE/EAC
		SCW20	20W	DIP24	12V (9~18V) 24V (18~36V) 48V (36~75V)	5V 12V 15V	1.5KVDC	-40~+80°C	1.25″ x 0.80″ x 0.48″	CE/EAC
		SKM10	10W	1″ x1″	5V (4.7~9V) 12V (9~18V) 24V (18~36V) 48V (36~75V)	3.3V 5V 12V 15V	1.5KVDC	-40~+85°C	1″ x1″ x0.40″	CE/EAC
		DKM10	10W	1″ x1″	5V (4.7~9V) 12V (9~18V) 24V (18~36V) 48V (36~75V)	±5V ±12V ±15V	1.5KVDC	-40~+85°C	1″ x1″ x0.40″	CE/EAC
		SKM15	15W	1″ x1″	12V (9~18V) 24V (18~36V) 48V (36~75V)	5V 12V 15V	1.5KVDC	-40~+80°C	1″ x1″ x0.39″	FCC/CE/EAC
		SKMW20	20W	1″ x1″	12V,24V (9~36V) 24V,48V (18~75V)	3.3V 5V 12V 15V	1.5KVDC	-40~+85°C	1″ x1″ x0.40″	CE/EAC
		DKMW20	20W	1″ x1″	12V, 24V (9~36V) 24V, 48V (18~75V)	±12V ±15V	1.5KVDC	-40~+85°C	1″ x1″ x0.40″	CE/EAC
		SKMW30	30W	1″ x1″	12V, 24V (9~36V) 24V, 48V (18~75V)	3.3V 5V 12V 15V	1.5KVDC	-40~+85°C	1″ x1″ x0.40″	CE/EAC
		DKMW30	30W	1″ x1″	12V, 24V (9~36V) 24V, 48V (18~75V)	±12V ±15V	1.5KVDC	-40~+85°C	1″ x1″ x0.40″	CE/EAC
		SLW05	5W	2″ x1″	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~72V)	5V 9V 12V 15V	1KVDC	-25~+71°C	2″ x1″ x0.44″	FCC/CE/EAC
		DLW05	5W	2″ x1″	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~72V)	±5V ±12V ±15V	1KVDC	-25~+71°C	2″ x1″ x0.44″	FCC/CE/EAC
		SKE10	10W	2″ x1″	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~72V)	5V 12V 15V 24V	1KVDC	-25~+71°C	2″ x1″ x0.44″	FCC/CE/EAC
		DKE10	10W	2″ x1″	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~72V)	±5V ±12V ±15V ±24V	1KVDC	-25~+71°C	2″ x1″ x0.44″	FCC/CE/EAC
		SKA15	15W	2″ x1″	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~72V)	3.3V 5V 12V 15V	1KVDC	-40~+71°C	2″ x1″ x0.44″	FCC/CE/EAC
		DKA15	15W	2″ x1″	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~72V)	±5V ±12V ±15V	1KVDC	-40~+71°C	2″ x1″ x0.44″	FCC/CE/EAC

选型指南

类型	型号		功率	封装	输入电压	输出电压	隔离电压	工作温度	尺寸 (LxWxH)	安规
	图片	系列								
模块型		RSDW20	20W	2″ x1″	12V, 24V (9~36V) 24V, 48V (18~75V) 96V, 110V (43~160V)	3.3V 5V 12V 15V	F&G models: 1.5KVDC H models: 3KVDC	-40~+85°C	2″ x 1″ x 0.4″	CE/EAC Railway
		RDDW20	20W	2″ x1″	12V, 24V (9~36V) 24V, 48V (18~75V) 96V, 110V (43~160V)	±5V ±12V ±15V	F&G models: 1.5KVDC H models: 3KVDC	-40~+85°C	2″ x 1″ x 0.4″	CE/EAC Railway
		SKA20	20W	2″ x1″	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~75V)	5V 12V 15V	1.5KVDC	-40~+85°C	2″ x 1″ x 0.44″	FCC/CE/EAC
		SKM30	30W	2″ x1″	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~75V)	5V 12V 15V	1.5KVDC	-40~+75°C	2″ x 1″ x 0.44″	FCC/CE/EAC
		SKM50	50W	2″ x1″	24V(18~36V) 48V(36~72V)	5V 12V 15V	1.5KVDC	-40~+75°C	2″ x 1″ x 0.54″	FCC/CE/EAC
		SKE15	15W	2″ x2″	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~72V)	5V 12V 15V 24V	1KVDC	-25~+71°C	2″ x 2″ x 0.43″	FCC/CE/EAC
		DKE15	15W	2″ x2″	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~72V)	5V 12V 15V 24V	1KVDC	-25~+71°C	2″ x 2″ x 0.43″	FCC/CE/EAC
		SDM30	30W	2″ x2″	12V(9.2~18V) 24V(18~36V) 48V(36~72V)	3.3V 5V 12V 15V	1KVDC	-25~+85°C	2″ x 2″ x 0.63″	CE/EAC
		DKA30	30W	2″ x2″	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~72V)	±5V ±12V ±15V	1KVDC	-40~+85°C	2″ x 2″ x 0.82″	FCC/CE/EAC
		TKA30	25W	2″ x2″	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~72V)	5V/ ±12V 5V/ ±15V	1KVDC	-40~+85°C	2″ x 2″ x 0.82″	FCC/CE/EAC
		SKA40	40W	2″ x2″	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~75V)	5V 12V 15V	1.5KVDC	-40~+80°C	2″ x 2″ x 0.43″	FCC/CE/EAC
		SKA60	60W	2″ x2″	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~75V)	5V 12V 15V	1.5KVDC	-40~+70°C	2″ x 2″ x 0.43″	FCC/CE/EAC
		MHB75	75W	Half-brick	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~75V)	5V 12V 24V	1.5KVDC	-40~+100°C	2.28″ x 2.40″ x 0.50″	UL/CE/EAC
		MHB100	100W	Half-brick	24V(18~36V) 48V(36~75V)	5V 12V 24V	1.5KVDC	-40~+100°C	2.28″ x 2.40″ x 0.50″	UL/CE/EAC
		MHB150	150W	Half-brick	48V(36~75V)	5V 12V 24V	1.5KVDC	-40~+100°C	2.28″ x 2.40″ x 0.50″	UL/CE/EAC

选型指南

类型	型号		输入电压	输出		工作温度	尺寸 (LxWxH)(mm)	安规
	图片	系列		电压	电流			
LED 驱动器		LDD-300~700L/LW/LS	9~36V (9~32V for S style)	2~32V (2~28V for S style)	300/350/500/600/700mA	-40~+85°C	L/LW:22.6x 9.9x 8.9 LS: 25.4x 10.5x 9.3	FCC CE (EN55015) EAC
		LDD-1000~1500L/LW/LS	6~36V	2~30V	1000/1200/1500mA	-40~+71°C	L/LW:31.8x 20.3x 12.2 LS: 31.8x 20.3x 10.9	
		LDD-300~1000H/HW/HS	9~56V	2~52V	300/350/500 600/700/1000mA	-40~+85°C	H/HW: 31.8x 20.3x 12.2 HS: 31.8x 20.3x 11.4	FCC CE (EN55015) EAC
		LDD-1200~1500H/HW	9~52V	2~46V	1200/1500mA			
		LDB-300~600L/LW	9~36V	2~40V (By Models)	300/350/500/600mA	-40~+71°C	31.8x 20.3x 12.2	FCC CE (EN55015) EAC
		LDD-350~1400H-DA/WDA	6~50V	3~45V (By Models)	350/700/1050/1400mA	-40~+85°C	40.6x 23.5x 10.1	DALI CE (EN55015) EAC
		LDH-45A/B-350~1050W	9~18V 18~32V	12~86V 21~126V (By Models)	350/500 700/1050mA	-40~+70°C	75x 53x 22.7	CE (EN55015) EAC
		LDH-45A/B 350~1050WDA	9~18V 18~32V	24~86V 36~126V (By Models)	350/500 700/1050mA	-40~+70°C	75x 53x 22.7	DALI CE (EN55015) EAC

Taiwan（总部）
明纬企业股份有限公司
24891 新北市五股区五权三路28号
Tel +886-2-2299-6100(rep.)
Fax +886-2-2299-6200(rep.)
+886-2-2298-0818(sales)
e-mail info@meanwell.com
Web www.meanwell.com

U.S.A.
MEAN WELL USA, INC.
44030 Fremont Blvd., Fremont, CA 94538, U.S.A.
Tel +1-510-683-8886 **Fax** +1-510-683-8899
e-mail info@meanwellusa.com **Web** www.meanwellusa.com

Europe
MEAN WELL EUROPE B.V.
Langs de Werf 8, 1185XT Amstelveen, the Netherlands
Tel +31-20-758-6000 **Fax** +31-20-758-6001
e-mail info@meanwell.eu **Web** www.meanwell.eu

info@meanwell.com.cn
www.meanwell.com.cn

China
明纬（广州）电子有限公司
广州市花都区花东镇金谷南路11号
Tel +86-20-3773-7100 / 400-800-3608(sales)
+86-10-5200-1817 （华北办事处）
+86-755-2359-1630(深圳办事处)
+86-180-0058-4748(西部办事处)

天河研发中心
广州市天河区东圃镇粤安工业园A栋2楼
Tel +86-20-2887-1200(rep.) **Fax** +86-20-8201-0507
e-mail info@meanwell.com.cn **Web** www.meanwell.com.cn

苏州明纬科技有限公司（华东办事处）
江苏省苏州市相城区黄埭镇潘阳工业园东桥健民路77号
Tel +86-512-6508-8600 **Fax** +86-512-6508-8700
e-mail info@meanwell.cc **Web** www.meanwell.cc

PRINTED WITH SOY INK