

选型指南

AC/DC 转换器 ■ DC/DC 转换器 ■ 开关稳压器 ■ LED 驱动器

RECOM



WE POWER YOUR PRODUCTS

POWER SUPPLIES FOR DISTRIBUTED POWER ARCHITECTURE

分离式电源系统的一站式解决方案 创新、高效、极为可靠！

分布式电源架构的概念使工程师能够使用电源转换器模块，灵活高效地开发其设计的电源结构，基于这种理念，RECOM陆续开发出了一系列应用于物联网、工业4.0、智能家居和楼宇、能源监测、医疗和交通运输等领域，能够满足当前和未来需求的AC/DC和DC/DC转换器。

RECOM制造各种标准化及定制化的DC/DC和AC/DC转换器，功率范围从1瓦以下至数十千瓦不等，同时提供多种规格的开关稳压器和LED驱动器。1975年成立于德国，公司总部现位于奥地利格蒙登，配设有最先进的物流及研发中心和实验室大楼，并得到全球分销网络的支持。RECOM品牌现已成为高品质、诚信、创新和卓越客户服务能力的代名词。

RECOM: 一家全球性的生产企业

我们的全球工厂分布在意大利、中国大陆和台湾等地区，加之遍布在亚洲和欧洲的数量庞大的分销商团队，使得我们能够快速高效地提供极具性价比优势的产品和定制化的电源解决方案。RECOM的制造工厂和物流中心全部通过了IATF16949/ISO9001认证，确保了高水平的质量控制

创新

从RECOM第一个DC/DC转换器上市以来，我们便持续推出创新型的产品，不断参与行业内新标准的制定。在过去的四十多年里，RECOM已成为业界发展迅速的标准化和定制化产品电源制造商之一。这在很大程度上归功于我们拥有一支由颇具前瞻性思维的工程师和技术销售人员组成的全球团队，以及我们对高质量产品和对客户服务快速响应所做出的承诺。



效率

当谈到“效率”，我们的目标是超越行业期望。RECOM不仅专注于转换器性能，而且能协助设计工程师轻松完成对RECOM产品的集成化设计。我们能够为客户提

供超过35,000多个标准产品的选择，几乎可以为任何应用提供理想的解决方案，这一点我们深感自豪！客户可以通过我们的子公司Power Control Systems 或直接与RECOM联系以进行产品的客户化定制设计，还可以通过RECOM可信赖的分销商网络快速获得所需要的样品。此外，我们技术娴熟且知识渊博的技术服务工程师团队还可以为客户提供应用和EMC问题相关的指导。



可靠性

我们知道客户在应用中选择使用第三方提供的电源产品时，可靠性是最关键的因素。RECOM所有的电源产品在开发阶段都经过了完整的性能测试，包括严格的EMC测试和加速寿命测试（HALT），以避免在产品上市之前出现任何设计缺陷。基于我们严格的开发和测试流程，无论是最终批量生产还是短期订单定制，我们产品的“设计寿命”都可达十年，保修期最长达七年。一直以来我们的产品都符合国际高标准，并通过了国际安全机构的多项认证。



产品认证

RECOM提供具有CE, EN, UL, CSA, ENEC和PSE标志的产品安全认证，以满足客户对国际安全标准的要求。



目录

此选型指南只收录了我们广受欢迎的产品类型。如果您在此未能找到所需要的产品，请访问www.recom-power.cn 或联系您当地的销售代表。

AC/DC 转换器

PCB 安装 | 非板载

pages 4 - 10

DC/DC 转换器

非稳压型 | 稳压型 | IGBT/SiC MOSFET/GaN | 电源解决方案 - 即插 & 即用 | 配件

pages 11 - 35

开关稳压器

降压 | 升压 & 升降压 | IC 封装的电源管理模块

pages 36 - 43

LED 驱动器

AC/DC恒流 | AC/DC恒压 | DC/DC 恒流 | 配件

pages 44 - 45

定制化解决方案

AC/DC | DC/DC | DC/AC

pages 46 - 50

AC/DC 电源

RECOM提供范围广泛的AC/DC电源，其性能和认证适用于从家用到智能计量、工业、医疗、测试&测量、铁路、智能楼宇及家居等领域。除此之外，RECOM的子公司PCS还可为任何应用包括国防领域在内提供定制化的设计方案。

RECOM AC/DC电源采用创新的设计技术，可以满足当今对安全、高效、可靠和经济高效型产品的需求，同时将轻载、空载和待机功耗降到最低，所有这些都是产品在尺寸最小化条件下实现的，同时具有宽输入范围，大部分

为标称100VAC至480VAC。借助散热基板，实现无风扇运行的解决方案，简化了超高功率密度模块的散热系统集成。

标准化电源的功率范围从1W到1200W不等，而几千瓦以上的电源则可作为定制化设计的平台解决方案。此外，可用的机械形式包括通孔板载安装、软引出线连接、带有连接器或螺钉端子的开放框架式，甚至面板安装在IEC C14单相插头中。大多数产品通过对流冷却便可达到最高环境温度，而功率更高的开放框架式模块通过可选

的风扇冷却能够提供最大的输出功率。所有产品均满足“Class B” EMC辐射要求，无需额外滤波器。许多产品的隔离和漏电流指标都适用于最严苛的医疗应用。

RECOM的《AC/DC知识手册》可帮助您深入了解选择使用AC/DC转换器时的设计方案。

www.recom-power.cn/bok



AC/DC 转换器

PCB 安装

- 1 至 60 W
- 稳压输出
- OVP, OCP 保护
- 低输出纹波和噪声
- 在整个负载范围内具有高效率
- 优化的待机模式操作
- 内置EN55032 class B 滤波器
- 超小尺寸
- 可修改标准产品

产品系列	功率 (W)	Vin (VAC)	Vout (VDC)	隔离电压	封装 / 尺寸 (LxWxH) / 引脚	认证	其他特点
 RAC02E-K/277	2	85-305	3.3, 5, 12, 15, 24	4 kVAC / 1min	33.7 x 22.2 x 15.4 mm (1.3" x 0.9" x 0.6")	 P2 UL/IEC/EN62368-1 IEC/EN61558-1, 2-16 EN60335-1	低成本 超薄型 环温: -40°C 至 +80°C (最高+90°C)
 RAC03-K	3	85-264	3.3, 5, 12, 15, 18, 24	3 kVAC / 1min	28.5 x 23.5 x 17.9 mm (1.1" x 0.9" x 0.7")	 P1 UL/IEC/EN62368-1 IEC/EN60335-1	低成本 小尺寸 环温: -40°C 至 +80°C 智能家居认证
 RAC03-K/SMT	3	85-264	3.3, 5, 12, 15, 18, 24	3 kVAC / 1min	27.7 x 23.7 x 19.0 mm (1.1" x 0.9" x 0.8")	 SMT 1 EN/IEC/UL62368-1 EN/IEC60335-1 EN/IEC61558-1, -2 EN62233	环温: -40°C 至 +80°C 5000m 海拔 JEDEC SMT 回流焊 智能家居认证
 RAC03E-K/277	3	85-305	3.3, 5, 12, 15, 24	4 kVAC / 1min	37.0 x 24.0 x 15.4 mm (1.5" x 0.9" x 0.6")	 P3 UL/IEC/EN62368-1 EN62233 IEC/EN61558-1, 2-16 EN60335-1	低成本 超薄型 环温: -40°C 至 +70°C (最高+85°C) 智能家居认证, OVC III
 RAC04-K/277	4	80-305	3.3, 5, 12, 15, 24	4 kVAC / 1min	36.7 x 27.2 x 17.4 mm (1.4" x 1.0" x 0.7")	 P4 EN/IEC/UL60950-1 EN/IEC/UL62368-1 IEC/EN61558-1, 2-16 EN61010-1 EN60335-1	高性价比 宽输入 80-305VAC 或 110-390VDC 环温: -40°C 至 +90°C 超薄型, 智能家居认证
 RAC05E-K	5	90-264	5, 12, 15, 24	4.2 kVAC / 1min	37.0 x 24.0 x 18.0 mm (1.5" x 0.9" x 0.7")	 P3 EN/IEC/UL62368-1 EN/IEC60335-1 EN/IEC61558-1, 2-16	低成本 环温: -25°C 至 +75°C 智能家居认证, OVC III
 RAC05E-KT	5	90-264	4, 5, 12, 15, 24	3 kVAC / 1min	32.1 x 27.1 x 21.8 mm (1.3" x 1.1" x 0.9")	 Ei 30 UL/IEC/EN62368-1 IEC/EN60335-1 EN/IEC61558-1, 2-16	低成本 Ei30标准变压器引脚 环温: -25°C 至 +75°C 智能家居认证
 RAC05-K/277	5	85-305	3.3, 5, 12, 15, 24	4.2 kVAC / 1min	31.7 x 26.7 x 21.8 mm (1.2" x 1.0" x 0.9")	 Ei 30 EN/UL62368-1 IEC/EN60335-1 EN/IEC61558-1, 2-16	内置Class B滤波器 环温: -40°C 至 +90°C 智能家居认证, OVC III

AC/DC 转换器

PCB 安装

- 1 至 60 W
- 稳压输出
- OVP, OCP 保护
- 低输出纹波和噪声
- 在整个负载范围内具有高效率
- 优化的待机模式操作
- 内置EN55032 class B 滤波器
- 超小尺寸
- 可修改标准产品









产品系列	功率 (W)	Vin (VAC)	Vout (VDC)	隔离电压	封装 / 尺寸 (LxWxH) / 引脚	认证	其他特点
 RAC05-K/480	5	85-528	5, 12, 15	5.4 kVAC / 1 min	52.5 x 27.4 x 23.0 mm (2.1" x 1.1" x 0.9")	 IEC/EN62368-1 UL/IEC61010-1	超宽输入范围 OVC III, 3000m 海拔 环温: -40°C 至 +80°C 过压和过流保护
 RACM06E-K/277	6	80-305	3.3, 5, 12, 15, 24	4 kVAC / 1min	25.6 x 25.6 x 16.6 mm (1.0" x 1.0" x 0.6")	 EN/IEC62368-1 ANSI/AAMI ES60601-1 EN/IEC60601-1 EN/IEC60335-1 EN/IEC61558-1 EN62233	超高性价比 紧凑型尺寸, 超薄型 医规 2MOPP @ 5000m 海拔, BF 规格 OVC III, 5000m 海拔 环温: -40°C 至 +90°C
 RAC10-K/277	10	85-305	3.3, 5, 12, 15, 18, 24 ±12, ±15	4 kVAC / 1 min	52.5 x 27.4 x 23.0 mm (2.1" x 1.1" x 0.9")	 EN/IEC/UL60950-1 EN/IEC/UL62368-1 EN/IEC60335-1 EN62477-1	环温: -40°C 至 +80°C 140% 峰值功率
 RAC10E-K/277	10	85-305	3.3, 5, 12, 15, 24	4 kVAC / 1 min	45.7 x 25.4 x 21.5 mm (1.8" x 1.0" x 0.8")	 UL/IEC62368-1 EN/IEC61558-1, 2-16	高性价比 环温: -40°C 至 +90°C 内置Class B 滤波器 OVC III, 5000m 海拔
 RAC15-K/480	15	85-528	5, 12, 15, 24	3.6 kVAC / 1 min	52.5 x 40.0 x 25.5 mm (2.1" x 1.6" x 0.9")	 UL/IEC/EN62368-1 EN/IEC61010 EN60335-1	超宽输入范围 环温: -40°C 至 +90°C 相对相连接 OVC III, 5000m 海拔
 RACM16E-K/277	16	85-305	3.3, 5, 12, 15, 24, 30	4 kVAC / 1 min	52.7 x 27.6 x 23.0 mm (2.1" x 1.1" x 0.9")	 ANSI/AAMI ES60601-1 EN/IEC60335-1 EN/IEC62368-1 EN/IEC60601-1 EN/IEC61558-2-16	高性价比 医规 2MOPP @ 5000m 海拔, BF 规格 CV/CC 模式 OVC III, 4000m 海拔; OVC II, 5000m 海拔 环温: -40°C 至 +85°C
 RAC20-K(/277)	20	85-264 (/277) 85-305	5, 12, 15, 24, 48 ±12, ±15	3 kVAC / 1 min	52.5 x 27.4 x 23.0 mm (2.1" x 1.1" x 0.9")	 EN/IEC/UL62368-1 IEC/EN60335-1 IEC/EN61558-1, 2-16	内置Class B 滤波器 环温: -40°C 至 +85°C
 RAC20E-K/277	20	85-305	5, 12, 24	4 kVAC / 1 min	52.7 x 27.6 x 23.0 mm (2.1" x 1.1" x 0.9")	 UL/IEC/EN62368-1 EN/IEC61558-1, 2-16	高性价比 环温: -40°C 至 +90°C OVC III 5000m 海拔



AC/DC 转换器

PCB 安装

- 1 至 60 W
- 稳压输出
- OVP, OCP 保护
- 低输出纹波和噪声
- 在整个负载范围内具有高效率
- 优化的待机模式操作
- 内置EN55032 class B 滤波器
- 超小尺寸
- 可修改标准产品

产品系列	功率 (W)	Vin (VAC)	Vout (VDC)	隔离电压	封装 / 尺寸 (LxWxH) / 引脚	认证	其他特点
 RAC25-K/480	25	85-528	5, 12, 15, 24	3.6 kVAC / 1 min	83.2 x 46.4 x 30.4 mm (3.3" x 1.8" x 1.2")	 UL/IEC/EN62368-1 EN/IEC61010 EN60335-1	超宽输入范围 环温: -40°C 至 +90°C 相对相连接 OVC III, 5000m 海拔
 RACM30-K/277	30	85-305	5, 12, 15, 24, ±12, ±15	4 kVAC / 1 min	52.5 x 40.0 x 25.5 mm (2.1" x 1.6" x 0.9")	 ANSI/AAMI ES60601-1 UL/EN/IEC62368-1 EN60335-1 EN62233 IEC/EN60601-1 IEC/EN61558-2	医规 2MOPP @ 250VAC OVC III, 5000m 海拔, PD3 & LPS 环温: -40°C 至 +90°C 工业标准管脚 [P12]
 RACM40-K	40	80-264	5, 12, 15, 18, 24, 36, 48	4 kVAC / 1 min	83.2 x 46.4 x 30.4 mm (3.2" x 1.8" x 1.2")	 ANSI/AAMI ES60601-1 EN/IEC60335-1 EN/IEC62368-1 EN/IEC60601-1 EN/IEC61558-1, 2-16	低成本 医规 2MOPP @ 250VAC, 小尺寸 环温: -40°C 至 +85°C OVC III, 5000m 海拔
 RACM40-K/OF/PCB	40	80-264	5, 12, 15, 18, 24, 36, 48	4 kVAC / 1 min	78.3 x 40.6 x 25.5 mm (OF) (3.0" x 1.6" x 1.0") 78.3 x 40.6 x 29.1 mm (PCB) (3.0" x 1.6" x 1.1")	ANSI/AAMI ES60601-1 EN/IEC60335-1 EN/IEC62368-1 EN/IEC60601-1 EN/IEC61558-1, 2-16	低成本 医规 2MOPP @ 250VAC, 小尺寸 环温: -40°C 至 +85°C OVC III, 5000m 海拔 2"x3" 封装尺寸可选 (1/2"x3")
 RACM60-K/OF/PCB	60	80-264	5, 12, 15, 24, 36, 48	4.8 kVAC / 1 min	78.4 x 53.0 x 35.4 mm (3.0" x 2.0" x 1.4")	ANSI/AAMI ES60601-1 EN/IEC60335-1 EN/IEC62368-1 EN/IEC60601-1 EN/IEC61558-1, 2-16	低成本 医规 2MOPP @ 250VAC 环温: -40°C 至 +85°C OVC III, 5000m 海拔

AC/DC 转换器

非板载









- 3 至 1200 W
- 短路保护
- 内置有源式 PFC
- 内置Class B 滤波器
- 不同的封装方式:
封闭式和开放式 (OF) 版本

产品系列	功率 (W)	Vin (VAC)	Vout (VDC)	隔离电压	封装 / 尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
 RAC03-SER/277	3	85-305	3.3, 5, 12, 24	3 kVAC / 1 min	50.3 x 50.3 x 11.0 mm (2.0" x 2.0" x 0.4")	EN/IEC/UL60950-1 EN60335-1	超薄型 环温: -40°C 至 +85°C 低空载功耗 (40mW) 智能家居认证
 RAC05-K/277/W	5	85-305	3.3, 5, 12, 15, 24	4.2 kVAC / 1 min	31.7 x 26.7 x 21.8 mm (1.2" x 1.0" x 0.9")	EN/UL62368-1 IEC/EN60335-1 IEC/EN61558-1 IEC/EN61558-2-16	内置Class B滤波器 环温: -40°C 至 +90°C 智能家居认证 OVC III
 RAC05-K/C14	5	85-264	3.3, 5, 12, 15, 24	3 kVAC / 1 min	67.0 x 48.0 x 23.0 mm (2.6" x 1.9" x 0.9")	UL/IEC/EN62368-1 IEC/EN60950-1	主线滤波器封装的隔离电源 安全和人手可触的DC输出端 易于安装 全球标准的 IEC 输入
 RACM15E-K/OF	15	80-264	3.3, 5, 12, 15, 24, 30	4 kVAC / 1 min	80.0 x 23.8 x 22.0 mm (3.2" x 0.9" x 0.8")	ANSI/AAMI ES60601-1 EN/IEC60335-1 EN/IEC62368-1 EN/IEC60601-1 EN/IEC61558-2-16	低成本 环温: -40°C 至 +85°C OVC III, 3000m 海拔 医规 2MOPP @ 5000m 海拔, BF 规格 CV/CC 模式
 RACM15E-K/PMAD	15	80-264	3.3, 5, 12, 15, 24, 30	4 kVAC / 1 min	83.0 x 26.4 x 29.5 mm (3.2" x 1.0" x 1.2")	ANSI/AAMI ES60601-1 EN/IEC60335-1 EN/IEC62368-1 EN/IEC60601-1 EN/IEC61558-2-16	环温: -40°C 至 +85°C OVC III, 3000m 海拔; OVC II, 5000m 海拔 医规 2MOPP @ 5000m 海拔, BF 规格 CV/CC 模式, 导轨安装
 RACM16E-K/277/W	16	85-305	3.3, 5, 12, 15, 24, 30	4 kVAC / 1 min	52.7 x 27.6 x 23.0 mm (2.1" x 1.1" x 0.9")	ANSI/AAMI ES60601-1 EN/IEC60335-1 EN/IEC62368-1 EN/IEC60601-1 EN/IEC61558-2-16	环温: -40°C 至 +85°C OVC III, 3000m 海拔 医规 2MOPP @ 5000m 海拔, BF 规格 CV/CC 模式
 RAC20-K/W	20	85-264 (/277) 85-305	5, 12, 15, 24, 48	3 kVAC / 1 min	52.5 x 27.4 x 23.0 mm (2.1" x 1.1" x 0.9")	EN/IEC/UL62368-1 IEC/EN60335-1 IEC/EN61558-1 IEC/EN61558-2-16	内置Class B滤波器 环温: -40°C 至 +85°C
 RACM30-K/277(W) (OF) (PMA)	30	85-305	5, 12, 15, 24, ±12, ±15	4 kVAC / 1 min	52.5 x 40.0 x 25.5 mm (W) (2.1" x 1.6" x 0.9") 84.7 x 40.0 x 33.0 mm (PMA) (3.3" x 1.6" x 1.3")	UL/EN/IEC62368-1 EN60335-1 EN62233 IEC/EN60601-1 IEC/EN61558-2	OVC III, 5000m 海拔, PD3 & LPS 环温: -40°C 至 +90°C /PMP: 带推入式端子的面板安装版本 医规 2MOPP @ 5000m 海拔, BF 规格

AC/DC 转换器

非板载

- 3 至 1200 W
- 短路保护
- 内置有源式 PFC
- 内置Class B 滤波器
- 不同的封装方式：
封闭式和开放式 (OF) 版本

产品系列	功率 (W)	Vin (VAC)	Vout (VDC)	隔离电压	封装 / 尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
 RACM40-K/OF	40	80-264	5, 12, 15, 18, 24, 36, 48	4 kVAC / 1 min	78.3 x 40.6 x 25.5 mm (OF) (3.0" x 1.6" x 1.0") 78.3 x 53.0 x 25.5 mm (2x3") (3.0" x 2.0" x 1.0")	ANSI/AAMI ES60601-1 EN/IEC60335-1 EN/IEC62368-1 EN/IEC60601-1 EN/IEC61558-1, 2-16	低成本 医规 2MOPP @ 250VAC 环温: -40°C 至 +85°C 5000m 海拔
 RACM60-K/OF (/ENC/2x4) (/277/OF)	60	80-264 80-305 (/277/OF)	5, 12, 15, 24, 36, 48	4.8 kVAC / 1 min	78.4 x 53.0 x 31.5 mm (OF) (3.0" x 2.0" x 1.2") 101.6 x 53.0 x 31.5 mm (2x4") (4.0" x 2.0" x 1.2")	ANSI/AAMI ES60601-1 EN/IEC60335-1 EN/IEC62368-1 EN/IEC60601-1 EN/IEC61558-1, 2-16	低成本 医规 2MOPP @ 250VAC 环温: -40°C 至 +85°C 5000m 海拔
 RACM90-K/OF (/ENC)	90	85-264	12, 15, 24, 36, 48	4 kVAC / 1 min	101.6 x 50.8 x 32.0 mm (OF) (4.0" x 2.0" x 1.3") 118.3 x 62.7 x 38.7 mm (ENC) (4.6" x 2.4" x 1.5")	ANSI/AAMI ES60601-1 EN/IEC60335-1 EN/IEC62368-1 EN/IEC60601-1 EN/IEC61558-1, 2-16	低成本 医规 2MOPP @ 250VAC, BF 规格 低漏电流 < 75uA, 0VCIII LPS, 5000m 海拔
 RACM130E-K/OF (/ENC)	130	85-264	12, 15, 24, 36, 48	4 kVAC / 1 min	101.6 x 50.8 x 32.0 mm (OF) (4.0" x 2.0" x 1.3") 118.3 x 62.7 x 38.7 mm (ENC) (4.6" x 2.4" x 1.5")	ANSI/AAMI ES60601-1 EN/IEC60335-1 EN/IEC62368-1 EN/IEC60601-1 EN/IEC61558-1, 2-16	低成本 医规 2MOPP @ 250VAC, BF 规格 低漏电流 < 75uA, 5000m 海拔 0VCIII, 5000m 海拔 稳定输出@100W, 峰值功率@130W
 RACM140E-K/OF (/ENC)	140	80-264	12, 16, 24, 36, 48	4 kVAC / 1 min	127.0 x 81.5 x 38.0 mm (5.0" x 3.2" x 1.5")	EN/IEC60601-1 ANSI/AAMI ES60601-1 EN/IEC62368-1	低成本 环温: -40°C 至 +90°C 医规 2MOPP @ 4000m 海拔, BF 规格 210W 升压功率 0VCIII, 2000m 海拔; 0VCI, 5000m 海拔
 RACM230-G/OF (/ENC)	160 / 230	80-264	12, 24, 36, 48, 54	4 kVAC / 1 min	101.6 x 50.8 x 32.0 mm (OF) (4.0" x 2.0" x 1.3") 105.0 x 62.0 x 35.0 mm (ENC) (4.1" x 2.4" x 1.4")	ANSI/AAMI ES60601-1 EN/IEC62368-1 EN60335-1 EN/IEC60601-1 EN/IEC61558-1, 2-16	高性价比 医规 2MOPP @ 250VAC 160W 传导冷却, 无需风扇 环温: -40°C 至 +80°C
 RACM550-G/OF (/ENC)	300 / 550	80-264	24, 36, 48, 56	4 kVAC / 1 min	127.0 x 76.0 x 38.0 mm (OF) (5.0" x 3.0" x 1.5") 150.0 x 87.0 x 45.0 mm (ENC) (5.9" x 3.4" x 1.8")	ANSI/AAMI ES60601-1 IEC/EN62368-1 IEC/EN60335-1 IEC/EN60601-1 IEC/EN61558-1, 2-16	高性价比, 医规 2MOPP @ 250VAC 300W 传导冷却, 无需风扇 550W峰值功率或强制风冷 环温: -40°C 至 +70°C 5VSB&12V风扇输出
 RACM600-L/OF	600	80-275	12, 24, 48	4 kVAC / 1 min	196.8 x 101.6 x 40.6 mm (7.7" x 4.0" x 1.6")	UL/IEC/EN62368-1 ANSI/AAMI ES60601-1 IEC/EN60601-1	高性价比, 医规 2MOPP @ 250VAC 400/450W 传导冷却, 无需风扇 600W 峰值功率或强制风冷 环温: -20°C 至 +70°C 5VSB

此选型指南只选录了一部分我们广受欢迎的产品, 更多产品请访问 www.recom-power.cn 或联系您当地的销售人员。

AC/DC 转换器

非板载

- 3 至 1200 W
- 短路保护
- 内置有源式 PFC
- 内置Class B 滤波器
- 不同的封装方式:
封闭式和开放式 (0F) 版本

产品系列	功率 (W)	Vin (VAC)	Vout (VDC)	隔离电压	封装 / 尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
 RACM1200-V	1200	80-264	24, 36, 48	4 kVAC / 1 min	228.0 x 96.2 x 40.0 mm (9.0" x 3.8" x 1.6")	ANSI/AAMI ES60601-1 IEC/EN/UL62368-1 IEC/EN60601-1 IEC/EN61558-1, 2-16	高性价比 环温: -40°C 至 +85°C PM总线选项 (/PMB) 医规 2MOPP @250VAC, 5000m 海拔

DC/DC 转换器

自1975年以来，RECOM一直提供隔离型DC/DC转换器和非隔离型开关稳压器，并拥有市场上多种规格的产品系列。

标准的隔离式转换器的功率范围从0.25W到300W，高达几十千瓦功率的电源解决方案可由RECOM的子公司PCS基于成熟平台设计的定制化产品提供。RECOM几乎提供了所有可以想象到的转换器类型，包括通孔产品系列，“鸥翼”或“无针”式的开放或封闭式表面贴装类型以及搭配软引出线，螺钉端子和连接器等器件，大部分采用行业标准SIP、DIP、“砖块”和SMD封装。除了标准产品，我们也提供定制化产品服务。定压和宽输入的隔离式转换器提供高达16:1的输入电压范围，隔离电压高达20kVDC，并获得最高标准的2xMOPP医疗级认证。非稳压和稳压的模块提供多达三路输出。对于有质量要求并同

时对**成本敏感的应用**，RECOM的“E”系列产品是最佳的选择。

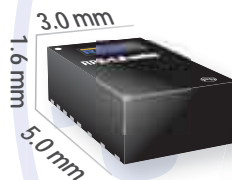
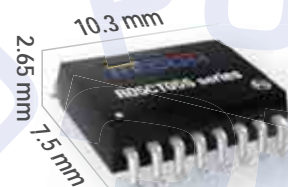
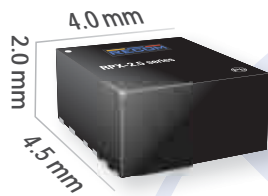
RECOM可提供功率范围从0.18W到3kW的非隔离式电源模块，PCS的定制化设计可提供更高的功率范围。输入电压范围从0.65V到72V，有些具有高达15:1的宽输入范围。降压、升压和升降压类型具有固定的或可设置的输出电压，范围从0.8V到30V不等。封装格式包括SIP3/4/12、SMD和“砖块”型，具有开放框架式和封闭式封装类型。

许多SMT器件均采用RECOM创新的“**3D电源封装**”[®](3DPP)技术，该技术是利用先进的“3D”技术来实现最高的功率密度和最小的封装体积。典型的内部结构是对QFN封装采用“引线框架上倒装芯片”(flip-chip on leadframe)的过模

封装，基板中的嵌入式芯片以及具有插入和盲孔的复杂多层PCB。带有过模封装的“芯片和引线键合”是另一种用于超高频平面磁体的技术，可实现最佳的热性能和功能性。由此一个多功能、高功率密度、低成本的开关稳压器和隔离式的DC/DC转换器便诞生了，其封装可缩小至2x1.5mm，高度低至1mm。

RECOM的《DC/DC知识手册》可帮助您深入了解选择使用DC/DC转换器时的设计方案。




www.recom-power.cn/bok



DC/DC 转换器

非稳压型


- 0.25 至 3 W
- 绝缘耐压高达 20 kVDC
- 工业标准管脚
- 低成本设计可选
- (/E) – 高效率
- (/H) – 更高隔离
- (-R) – 卷装
- (/P) – 连续短路保护
- 单路 (S), 双路 (D)

产品系列	功率 (W)	Vin (VDC)	Vout (VDC)	隔离电压	封装 / 尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
 R0.25S (/E) R0.25D (DA)	0.25	3.3, 5, 12, 15, 24	3.3, 5, 9, 12, 15, 24, ±3.3, ±5, ±9, ±12, ±15, ±24, 5/5, 12/12	1 or 3 kVDC / 1 s	SMD 12.75 x 10.7 x 6.7 mm (S) (0.5" x 0.4" x 0.3") 15.24 x 10.7 x 6.7 mm (D) (0.6" x 0.4" x 0.3")	EN/IEC/UL60950-1	环温: -40°C 至 +100°C (高达 +110°C) 双路隔离输出 (/DA) 高效率 (/E) 连续短路保护 (/P)
 RM	0.25	3.3, 5, 12, 15, 24	3.3, 5, 9, 12, 15	1 or 2 kVDC / 1 s	SIP4 11.5 x 6.0 x 10.0 mm (0.5" x 0.2" x 0.4")	EN/IEC/UL60950-1	环温: -40°C 至 +85°C (高达 +100°C) 连续短路保护 (/P) 更高的隔离要求 2kVDC (/H)
 R0.5S R0.5D	0.5	3.3, 5, 12, 24	5, 12, 15, ±5, ±12, ±15	1 or 3 kVDC / 1 s	SMD 12.75 x 10.7 x 6.7 mm (S) (0.5" x 0.4" x 0.3") 15.24 x 10.7 x 6.7 mm (D) (0.6" x 0.4" x 0.3")	UL60950-1	环温: -40°C 至 +100°C 连续短路保护 (/P)
 ROL	0.5	5, 12	5, 12, 15	1 or 2 kVDC / 1 s	SIP4 11.5 x 6.0 x 10.0 mm (0.5" x 0.2" x 0.4")	EN/IEC/UL60950-1	环温: -40°C 至 +85°C (高达 +100°C) 连续短路保护 (/P)
 R1DA	1	3.3, 5, 9, 12, 15, 24	3.3/3.3, 5/5, 9/9, 12/12, 15/15	1 kVDC / 1 s	SMD 15.24 x 10.7 x 7.0 mm (0.6" x 0.4" x 0.3")	EN/UL60950-1	双路隔离输出 环温: -40°C 至 +100°C (高达 +105°C) 连续短路保护 (/P)
 R1S (/E) R1D	1	3.3, 5, 12, 15, 24	3.3, 5, 9, 12, 15, 24, ±3.3, ±5, ±9, ±12, ±15, ±24	1 or 3 kVDC / 1 s	SMD 12.75 x 10.7 x 7.0 mm (S) (0.5" x 0.4" x 0.3") 15.24 x 10.7 x 7.0 mm (D) (0.6" x 0.4" x 0.3")	EN/IEC/UL60950-1	环温: -40°C 至 +100°C (高达 +105°C) 高效率 (/E) 连续短路保护 (/P)
 R1SE	1	5	5	1 kVDC / 1 s	SMD 12.75 x 10.7 x 6.7 mm (0.5" x 0.4" x 0.3")	UL60950-1	低成本 环温: -40°C 至 +85°C 卷装 (-R)
 R1SE/H2	1	3.3, 5, 12, 15	5, 12, 15	2 kVDC / 1 s	SMD 12.75 x 10.7 x 7.0 mm (0.5" x 0.4" x 0.3")	UL60950-1	低成本 环温: -40°C 至 +100°C 卷装 (-R)

DC/DC 转换器

非稳压型

- 0.25 至 3 W
- 绝缘耐压高达 20 kVDC
- 工业标准管脚
- 低成本设计可选
- (/E) – 高效率
- (/H) – 更高隔离
- (-R) – 卷装
- (/P) – 连续短路保护
- 单路 (S), 双路 (D)

产品系列	功率 (W)	Vin (VDC)	Vout (VDC)	隔离电压	封装 / 尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
 R1SX R1DX	1	3.3, 5, 12	3.3, 5 ±5, ±9, ±12, ±15	1 or 3 kVDC / 1 s	SMD 12.75 x 10.8 x 5.8 mm (S) (0.5" x 0.4" x 0.2") 15.24 x 10.7 x 8.5 mm (D) (0.6" x 0.4" x 0.3")	EN/IEC/UL62368-1 UL60950-1	低成本 超薄型, 环温: -40°C 至 +100°C 无最小负载要求 全自动 SMD 生产
 RAM	1	5, 12, 24	5	3.75 or 5 kVDC / 1 s	SMD 18.0 x 9.0 x 6.7 mm (0.7" x 0.3" x 0.2")	EN60950-1	环温: -40°C 至 +100°C 非常低的隔离电容 (4pF)
 RB (/E)	1	3.3, 5, 12, 15, 24	3.3, 5, 9, 12, 15, 24 ±3.3, ±5, ±9, ±12, ±15, ±24	1 or 2 kVDC / 1 s	SIP7 19.6 x 6.0 x 10.2 mm (0.8" x 0.2" x 0.4")	EN/IEC/UL60950-1	高效率 (/E) 环温: -40°C 至 +85°C (高达 +100°C) 连续短路保护 (/P)
 RBE	1	5	5	1 kVDC / 1 s	SIP7 19.6 x 6.0 x 10.2 mm (0.8" x 0.2" x 0.4")	EN/IEC/UL60950-1	低成本 环温: -40°C 至 +85°C 工业标准
 RBM	1	5, 12	5, 12, 15, ±5, ±12, ±15	3 kVDC / 1 s	SIP6 Micro 16.55 x 6.0 x 7.7 mm (0.7" x 0.2" x 0.3")	EN/IEC/UL60950-1	薄型 环温: -40°C 至 +85°C (高达 +100°C) 连续短路保护 (/P)
 RE	1	3.3, 5, 12, 15, 24	3.3, 5, 9, 12, 15, 24	1 or 2 kVDC / 1 s	SIP7 19.6 x 6.0 x 10.2 mm (0.8" x 0.2" x 0.4")	EN/IEC/UL60950-1	环温: -40°C 至 +85°C (高达 +100°C) 连续短路保护 (/P)
 REE	1	5	5	1 kVDC / 1 s	SIP7 19.6 x 6.0 x 10.2 mm (0.8" x 0.2" x 0.4")	EN/IEC/UL60950-1	低成本 环温: -40°C 至 +85°C 工业标准
 REM1	1	3.3, 5, 12, 15, 24	3.3, 5, 12	5.2 kVDC / 1 min 4 kVAC / 1 min	SIP7 19.6 x 6.0 x 10.2 mm (0.8" x 0.2" x 0.4")	ANSI/AAMI ES60601-1 EN62368-1 EN/IEC60601-1 IEC/EN60601-1-2	低成本, 医规 2MOPP @ 250VAC 加强型绝缘, CF 规格 5000m 海拔 环温: -40°C 至 +85°C (高达 +90°C)

此选型指南只选录了一部分我们广受欢迎的产品, 更多产品请访问 www.recom-power.cn 或联系您当地的销售人员。

DC/DC 转换器

非稳压型


- 0.25 至 3 W
- 绝缘耐压高达 20 kVDC
- 工业标准管脚
- 低成本设计可选
- (/E) – 高效率
- (/H) – 更高隔离
- (-R) – 卷装
- (/P) – 连续短路保护
- 单路 (S), 双路 (D)

产品系列	功率 (W)	Vin (VDC)	Vout (VDC)	隔离电压	封装 / 尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
 RFB	1	5	5	1 kVDC / 1 s	SIP7 19.6 x 6.0 x 10.2 mm (0.7" x 0.2" x 0.4")	UL60950-1	低成本 工业标准 环温: -40°C 至 +85°C
 RFM	1	5	5	1 kVDC / 1 s	SIP4 11.5 x 6.0 x 10.0 mm (0.4" x 0.2" x 0.4")	UL60950-1	低成本 工业标准 环温: -40°C 至 +85°C
 RFMM	1	5	5	4 kVDC / 1 s	SIP7 19.65 x 7.05 x 10.2 mm (0.7" x 0.3" x 0.4")	UL60950-1	低成本 工业标准 环温: -40°C 至 +85°C (高达 +100°C)
 RK (/H) RH	1	5, 12, 15, 24	5, 9, 12, 15, ±5, ±9, ±12, ±15, +15/-9	3 or 4 kVDC / 1 s	SIP7 19.65 x 6.0 x 10.2 mm (0.8" x 0.2" x 0.4") 19.65 x 7.05 x 10.2 mm (/H) (0.8" x 0.3" x 0.4")	EN/IEC/UL60950-1	环温: -40°C 至 +90°C (高达 +95°C) 连续短路保护 (/P)
 RK/H6 RH/H6	1	5, 12, 15, 24	3.3, 5, 12, 15, ±3.3, ±5, ±12, ±15	6.4 kVDC / 1 s	SIP7 19.65 x 7.05 x 10.2 mm (0.8" x 0.3" x 0.4")	IEC/UL60950-1 IEC62368-1	环温: -40°C 至 +90°C (高达 +95°C) 高容性负载能力 连续短路保护 (/P)
 RKE/H	1	5, 12, 24	5	4 kVDC / 1 s	SIP7 19.6 x 7.05 x 10.2 mm (0.8" x 0.3" x 0.4")	EN/IEC/UL60950-1	低成本 高隔离电压 环温: -40°C 至 +80°C (高达 +85°C)
 RNM	1	3.3, 5, 12, 15	3.3, 5, 9, 12, 15	1 or 2 kVDC / 1 s	DIP6 8.3 x 8.3 x 6.8 mm (0.3" x 0.3" x 0.3")	EN/IEC/UL60950-1	紧凑型 环温: -40°C 至 +85°C (高达 +100°C) 连续短路保护 (/P)
 RO (/E)	1	3.3, 5, 12, 15, 24	3.3, 5, 9, 12, 15, 24	1 or 2 kVDC / 1 s	SIP4 11.5 x 6.0 x 10.0 mm (0.5" x 0.2" x 0.4")	EN/IEC/UL60950-1	高效率 (/E) 环温: -40°C 至 +85°C (高达 +100°C) 连续短路保护 (/P)

DC/DC 转换器

非稳压型

- 0.25 至 3 W
- 绝缘耐压高达 20 kVDC
- 工业标准管脚
- 低成本设计可选
- (/E) – 高效率
- (/H) – 更高隔离
- (-R) – 卷装
- (/P) – 连续短路保护
- 单路 (S), 双路 (D)




产品系列	功率 (W)	Vin (VDC)	Vout (VDC)	隔离电压	封装 / 尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
 ROE	1	3.3, 5, 12, 15, 24	5, 12, 15	1 kVDC / 1 s	SIP4 11.5 x 6.0 x 10.0 mm (0.5" x 0.2" x 0.4")	EN/IEC/UL60950-1	低成本 工业标准 环温: -40°C 至 +85°C
 ROM	1	3.3, 5, 12	5, 12, 15	3 kVDC / 1 s	SIP4 Micro 11.5 x 6.0 x 7.7 mm (0.5" x 0.2" x 0.3")	EN/UL60950-1	超薄型 环温: -40°C 至 +85°C (高达+100°C) 连续短路保护 (/P)
 RP	1	5, 9, 12, 15, 24	3.3, 5, 9, 12, 15, 24, ±3.3, ±5, ±9, ±12, ±15, ±24 +15/-9	5.2 kVDC / 1 s	SIP7 19.65 x 7.05 x 10.2 mm (0.8" x 0.3" x 0.4")	EN/IEC60950-1 UL60950-1*	环温: -40°C 至 +85°C (高达 +100°C) 连续短路保护 (/P) * +15/-9 版本除外
 RU	1	3.3, 5	5/5	1 or 2 kVDC / 1 s	SIP7 19.6 x 6.0 x 10.2 mm (0.8" x 0.2" x 0.4")	EN60950-1	双路隔离输出 环温: -40°C +85°C (高达 +100°C) 连续短路保护 (/P)
 RUM	1	3.3, 5	5/5	1 or 2 kVDC / 1 s	SIP6 16.55 x 6.0 x 7.7 mm (0.7" x 0.2" x 0.3")	EN60950-1	双路隔离输出 环温: -40°C +85°C (高达 +100°C) 连续短路保护 (/P) 超薄型
 RxxPxx (/R)	1	5, 12, 15, 24	3.3, 5, 6, 9, 12, 15, ±3.3, ±5, ±9, ±12, ±15, +15/-9	6.4 or 8 kVDC / 1 s	SIP7 19.5 x 9.8 x 12.5 mm (0.8" x 0.4" x 0.5")	EN/IEC/UL60950-1 EN/IEC/UL62368-1 EN/IEC/UL60601-1 ANSI/AAMI ES60601-1	医疗认证 (/R6.4 & /R8 版本) 环温: -40°C 至 +90°C (高达 +100°C) 连续短路保护 (/P) 高隔离 (/R6.4 & /R8 版本)
 RN	1.25	3.3, 5, 9, 12, 15, 24	3.3, 5, 7, 9, 12, 15, 24	1 or 2 kVDC / 1 s	DIP8 12.6 x 10.1 x 7.6 mm (0.5" x 0.4" x 0.3")	EN60950-1	工业标准 环温: -40°C 至 +85°C (高达+100°C)
 R2S R2D	2	5, 12, 15, 24	3.3, 5, 9, 12, 15, 24, ±5, ±9, ±12, ±15, ±24	1 or 3 kVDC / 1 s	SMD 12.75 x 10.7 x 9.0 mm (S) (0.5" x 0.4" x 0.4") 15.24 x 10.7 x 9.0 mm (D) (0.6" x 0.4" x 0.4")	EN/IEC/UL60950-1	环温: -40°C 至 +100°C (高达 +105°C) 连续短路保护 (/P)

此选型指南只选录了一部分我们广受欢迎的产品, 更多产品请访问 www.recom-power.cn 或联系您当地的销售人员。

DC/DC 转换器

非稳压型








- 0.25 至 3 W
- 绝缘耐压高达 20 kVDC
- 工业标准管脚
- 低成本设计可选
- (/E) – 高效率
- (/H) – 更高隔离
- (-R) – 卷装
- (/P) – 连续短路保护
- 单路 (S), 双路 (D)

产品系列	功率 (W)	Vin (VDC)	Vout (VDC)	隔离电压	封装 / 尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
 R2SX	2	5, 12, 24	3.3, 5, 15, 24	1 or 3 kVDC / 1 s	SMD 15.24 x 11.1 x 8.0 mm (0.6" x 0.4" x 0.4")	EN/IEC/UL62368-1 EN/IEC/UL60950-1	低成本 环温: -40°C 至 +75°C (高达 +100°C) 无最小负载要求
 REM2	2	3.3, 5, 12, 15, 24	3.3, 5, 9, 12, ±3.3, ±5, ±12	5.2 kVDC / 1 min	SIP8 23.0 x 8.0 x 12.2 mm (0.9" x 0.4" x 0.5")	ANSI/AAMI ES60601-1 CAN/CSA60601-1 IEC/EN62368-1 EN/IEC60601-1 EN60601-1-2	低成本医规 2MOPP @ 250VAC 加强型绝缘, CF 规格 5000m 海拔 环温: -40°C 至 +80°C (高达 +95°C)
 RD	2	5, 12, 24	±5, ±12, ±15, ±24	1 or 2 kVDC / 1 s	SIP7 19.65 x 7.0 x 10.2 mm (0.8" x 0.3" x 0.4")	IEC/EN60950-1	环温: -40°C 至 +85°C (高达 +100°C)
 RI	2	5, 12, 15, 24	5, 12, 15	1 kVDC / 1 s	SIP4 11.5 x 7.6 x 10.2 mm (0.5" x 0.3" x 0.4")	IEC/EN60950-1	环温: -40°C 至 +85°C (高达 +100°C)
 RJZ RGZ	2	3.3, 5, 9, 12, 15, 24	3.3, 5, 9, 12, 15, 24, ±3.3, ±5, ±9, ±12, ±15, ±24, +15/-9	3 or 4 kVDC / 1 s	DIP14 19.9 x 10.0 x 7.1 mm (0.8" x 0.4" x 0.3")	IEC/EN60950-1	环温: -40°C 至 +90°C (高达 +95°C) 连续短路保护 (/P) 单路、双路或非对称输出可选 薄型
 RKZ	2	5, 12, 24	5, 12, 15, ±5, ±12, ±15, +15/-9	3 or 4 kVDC / 1 s	SIP7 19.65 x 7.05 x 10.2 mm (0.8" x 0.3" x 0.4")	EN/IEC/UL60950-1	环温: -40°C 至 +85°C (高达 +100°C) 连续短路保护 (/P) 单路、双路或非对称输出可选
 RKZE	2	5, 12, 15, 24	5, 9, 12, 15, ±5, ±12, ±15	3 or 4 kVDC / 1 s	SIP7 19.65 x 7.05 x 10.2 mm (0.7" x 0.3" x 0.4")	EN62368-1	低成本 连续短路保护 (/P) 环温: -40°C to +80°C (高达 +95°C)
 RTM	2	5, 12, 24	5	2 or 3 kVDC / 1 s	SMD 18.0 x 8.7 x 7.15 mm (0.7" x 0.3" x 0.3")	EN60950-1	环温: -40°C 至 +90°C (高达 +100°C)

DC/DC 转换器

非稳压型

- 0.25 至 3 W
- 绝缘耐压高达 20 kVDC
- 工业标准管脚
- 低成本设计可选
- (/E) – 高效率
- (/H) – 更高隔离
- (-R) – 卷装
- (/P) – 连续短路保护
- 单路 (S), 双路 (D)

产品系列	功率 (W)	Vin (VDC)	Vout (VDC)	隔离电压	封装 / 尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
 RHV2	2	5, 12, 24	5, 12, 24, ±5, ±12	20 kVDC / 1 s 12.5 kVAC / 1 min	SIP16 45.0 x 15.0 x 17.0 mm (1.7" x 0.6" x 0.7")	IEC/EN62368-1 IEC/EN61010-1	紧凑型SIP16封装, 引脚间距 > 30mm 超高隔离耐压 环温: -40°C 至 +85°C (高达 +100°C)
 RUZ	2	5	5/5	1 or 2 kVDC / 1 s	SIP7 19.65 x 7.0 x 10.2 mm (0.8" x 0.3" x 0.4")	IEC/EN60950-1	双路隔离输出 环温: -40°C 至 +85°C (高达 +100°C) 连续短路保护 (/P)
 RV (/R)	2	3.3, 5, 9, 12, 15, 24	3.3, 5, 9, 12, 15, 24, ±3.3, ±5, ±9, ±12, ±15, ±24, +15/-9	6, 6.4, or 8 kVDC / 1 s	DIP24 Micro 32.35 x 14.7 x 11.1 mm (1.3" x 0.6" x 0.4")	EN/UL60950-1 EN61010-1 ANSI/AAMI ES60601-1 IEC/EN/UL62368-1	医疗认证 (/R6.4 & /R8 版本) 连续短路保护 (/P) 环温: -40°C 至 +90°C (高达 +100°C) 单路、双路或非对称输出可选
 RxxP2xx (/R)	2	5, 12, 15, 24	3.3, 5, 9, 12, 15, ±3.3, ±5, ±9, ±12, ±15, +15/-3, +15/-9, +20/-5	6.4 or 8 kVDC / 1 s	SIP7 19.5 x 9.8 x 12.5 mm (0.8" x 0.4" x 0.5")	EN/UL60950-1 EN/IEC/UL60601-1 ANSI/AAMI ES60601-1 IEC/EN/UL62368-1	医疗认证 (/R6.4 & /R8 版本) 连续短路保护 (/P) 环温: -40°C 至 +90°C (高达 +100°C) 单路、双路或非对称输出可选
 RI3	3	5, 12, 15, 24	5, 9, 12, 15	1, 2, or 3 kVDC / 1 s	SIP4 11.5 x 7.6 x 10.2 mm (0.5" x 0.3" x 0.4")	EN/IEC/UL60950-1	超高功率密度 环温: -40°C 至 +85°C (高达 +100°C) 连续短路保护 (/P)
 RKZ3	3	5, 12, 24	5, 12	3 or 4 kVDC / 1 s	SIP7 19.6 x 7.5 x 12.2 mm (0.8" x 0.3" x 0.5")	IEC/EN62368-1	低成本 高功率密度 环温: -40°C 至 +90°C (高达 +100°C)
 RHV3	3	5, 12, 24	5, 12, 24, ±5, ±12	20 kVDC / 1 s 12.5 kVAC / 1 min	SIP16 45.0 x 15.0 x 17.0 mm (1.7" x 0.6" x 0.7")	IEC/EN62368-1 IEC/EN61010-1	紧凑型SIP16封装, 引脚间距 > 30mm 超高隔离耐压 隔离电容仅4pF 环温: -40°C 至 +80°C (高达 +95°C)

DC/DC 转换器



稳压型

- 0.5 至 300 W
- 绝缘耐压高达 10 kVDC
- 短路保护

- 低成本设计可选
- 可修改标准品
- (-R) – 卷装

- (P) – 短路保护
- (Z), (W) – 宽输入范围
- (-HC) – 可选散热器

- (/SMD) – 表面贴封装
- (/M) – 金属外壳

产品系列	功率 (W)	Vin (VDC)	Vout (VDC)	隔离电压	封装 / 尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
 R0.5Z	0.5	5, 12, 15, 24	5, 12, 15	1 or 2 kVDC / 1 s	SMD 15.24 x 10.7 x 7.1 mm (0.6" x 0.4" x 0.3")	EN/UL60950-1	工业标准 环温: -40°C 至 +85°C
 R0.5ZX	0.5	5	5	1 or 2 kVDC / 1 s	SMD 15.24 x 11.1 x 8.5 mm (0.6" x 0.4" x 0.4")	IEC/EN60950-1 UL60950-1 EN/IEC/UL62368-1	环温: -40°C 至 +85°C (高达 +100°C)
 R05CT05S	0.5	4.5-5.5	3.3, 3.7, 5.0, 5.4	5 kVAC / 1 min	SMD 10.3 x 7.5 x 2.65 mm (0.4" x 0.3" x 0.1")	ANSI/AAMI ES60601-1 UL/IEC/EN62368-1 IEC/EN60601-1	环温: -40°C 至 +140°C 工作电压1kVAC, 加强型隔离 CTRL, SYNC, UVLO, 医疗级 输出电压可调 爬电距离和电气间隙 >8mm
 R05C05TE05S	0.5	4.5-5.5	5	3 kVDC / 1 min	SMD 10.35 x 7.5 x 2.5 mm (0.4" x 0.3" x 0.1")	IEC/EN62368-1	低成本 环温: -40°C 至 +125°C 低EMI辐射水平 SCP, OCP, OTP
 R05CTE05S	1	4.5-5.5	5	3 kVDC / 1 min	SMD 10.35 x 7.5 x 2.5 mm (0.4" x 0.3" x 0.1")	IEC/EN62368-1	低成本 环温: -40°C 至 +125°C 低EMI辐射水平 SCP, OCP, OTP
 RxxC1TFxxS	1	3-5.5, 4.5-5.5	3.3 or 5	3 kVAC / 1 s 2.5kVAC / 1 min	LGA 5.0 x 4.0 x 1.18 mm (0.20" x 0.16" x 0.05")	N/A	超低价 稳压输出, 5V 或3.3V 输出可选 环温: -40°C 至 +125°C 薄型(1.18mm) IC 封装
 R1M/SMD	1	9-18, 18-36, 36-72	3.3, 5, 9, 12, 15, 24, ±5, ±12, ±15	1.6 kVDC / 1min	SMD 14.2 x 9.1 x 10.2 mm (0.6" x 0.4" x 0.4")	N/A	环温: -40°C 至 +90°C 效率高达 81%
 R1Z	1	3.3, 5, 12, 15, 24	3.3, 5, 9, 12, 15	1 or 2 kVDC / 1 s	SMD 15.24 x 10.7 x 9.0 mm (0.6" x 0.4" x 0.4")	EN/IEC/UL60950-1	工业标准 环温: -40°C 至 +70°C (高达 +85°C)

DC/DC 转换器

稳压型

- 0.5 至 300 W
- 绝缘耐压高达 10 kVDC
- 短路保护

- 低成本设计可选
- 可修改标准品
- (-R) – 卷装

- (P) – 短路保护
- (Z), (W) – 宽输入范围
- (-HC) – 可选散热器

- (/SMD) – 表面贴封装
- (/M) – 金属外壳

产品系列	功率 (W)	Vin (VDC)	Vout (VDC)	隔离电压	封装 / 尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
 R1ZX	1	5	5	1 or 2 kVDC / 1 s	SMD 15.24 x 11.1 x 8.5 mm (0.6" x 0.4" x 0.4")	IEC/EN/UL60950-1 EN/IEC/UL62368-1	环温: -40°C 至 +65°C (高达 +100°C)
 RAZ	1	5, 12, 24	5	1.25 or 2.5 kVDC / 1 s	SMD 18.0 x 8.7 x 7.8 mm (0.7" x 0.3" x 0.3")	IEC/EN60950-1 EN60601-1	环温: -40°C 至 +85°C (高达 +95°C)
 RKK/H	1	5	5	4 kVDC / 1 s	SIP7 19.6 x 6.0 x 10.2 mm (0.7" x 0.2" x 0.4")	EN/IEC/UL62368-1	超低价 准稳压输出 环温: -40°C 至 +105°C 效率高达82% 短路保护功能
 RSO (Z)	1	4.5-9, 9-18, 18-36, 36-72 9-36, 18-72 (Z)	3.3, 5, 9, 12, 15, ±3.3, ±5, ±9, ±12, ±15	1, 2, or 3 kVDC / 1 s	SIP8 21.8 x 9.2 x 11.1 mm (0.9" x 0.4" x 0.4")	EN/IEC/UL60950-1	控制管脚 (on/off) 环温: -40°C 至 +85°C (高达 +100°C) 2:1 和 4:1 宽压输入可选
 RSOK-Z /H3 (/ADJ)	1	9-36	5, 12 (/ADJ)	3 kVDC / 1 min	SIP8 21.8 x 9.2 x 11.1 mm (0.9" x 0.4" x 0.4")	IEC/EN/UL62368-1	超低价 环温: -40°C 至 +105°C /ADJ 输出可调 (3.3 - 17V)
 RY	1	5, 9, 12, 15, 24	5, 9, 12, 15, 24 ±5, ±9, ±12, ±15, ±24	1 kVDC / 1 s	SIP7 19.65 x 7.05 x 10.2 mm (0.8" x 0.3" x 0.4")	EN60950-1	控制管脚 (on/off) 环温: -40°C 至 +70°C (高达 +85°C) 连续短路保护 (P)
 RYK/H	1	5	3.3, 5	4 kVDC / 1 s	SIP7 19.6 x 6.0 x 10.2 mm (0.7" x 0.2" x 0.4")	EN/IEC/UL62368-1	超低价 环温: -40°C 至 +105°C 效率高达 81% 过流保护功能
 R2M (/SMD)	2	9-18, 18-36, 36-72	3.3, 5, 9, 12, 15, 24, ±5, ±12, ±15	1.6 kVDC / 1 min	DIP8 13.2 x 9.1 x 10.2 mm (0.5" x 0.4" x 0.4") SMD 14.2 x 9.1 x 10.2 mm (0.6" x 0.4" x 0.4")	N/A	环温: -40°C 至 +105°C 效率高达 81%

此选型指南只选录了一部分我们广受欢迎的产品，更多产品请访问 www.recom-power.cn 或联系您当地的销售人员。

DC/DC 转换器









稳压型

- 0.5 至 300 W
- 绝缘耐压高达 10 kVDC
- 短路保护

- 低成本设计可选
- 可修改标准品
- (-R) – 卷装

- (P) – 短路保护
- (Z), (W) – 宽输入范围
- (-HC) – 可选散热器

- (/SMD) – 表面贴封装
- (/M) – 金属外壳

产品系列	功率 (W)	Vin (VDC)	Vout (VDC)	隔离电压	封装 / 尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
 RS (Z)	2	4.5-9, 9-18, 9-36, 18-36, 18-72, 36-72 (Z)	3.3, 5, 9, 12, 15, ±3.3, ±5, ±9, ±12, ±15	1, 2, or 3 kVDC / 1 s	SIP8 21.8 x 9.2 x 11.1 mm (0.9" x 0.4" x 0.4")	EN/IEC/UL60950-1	控制管脚 (on/off) 环温: -40°C 至 +85°C (高达 +100°C) 2:1 和 4:1 宽压输入可选 (Z)
 RSK-RUW/H3 (/ADJ)	2	4.5-36	5, 12 (/ADJ)	3 kVDC / 1 min	SIP8 21.8 x 9.2 x 11.1 mm (0.9" x 0.4" x 0.4")	IEC/EN/UL62368-1	超低价 超宽输入范围 环温: -40°C 至 +105°C /ADJ 输出可调 (3.3 - 17V)
 RTC2	2	4.5-9, 18-36	5	3 kVDC / 1 s	SMD 14.9 x 14.2 x 9.6 mm (0.6" x 0.6" x 0.4")	EN/IEC62368-1	环温: -40°C 至 +100°C 紧凑型SMD 封装 控制管脚 (on/off)
 RSH2	2	2.8-5.5, 4.5-13.2, 9-18, 18-36	3.3, 5, 12, 15, 24	2 or 3 kVDC / 1 min	SMD 18.9 x 17.2 x 8.7 mm (0.7" x 0.7" x 0.3")	IEC/EN/UL62368-1 CAN/CSA-C22.2 NO. 62368-1	低成本 环温: -40°C 至 +100°C SMD封装
 RW2	2	4.5-9, 9-18, 18-36, 36-72	3.3, 5, 12, 15, ±5, ±9, ±12, ±15	1, 2, or 3 kVDC / 1 s	Mini DIP16 22.1 x 12.55 x 8.5 mm (0.9" x 0.5" x 0.3") DIP16 24.2 x 14.50 x 9.7 mm (1.0" x 0.6" x 0.4") SMD 24.2 x 14.50 x 10.2 mm (1.0" x 0.6" x 0.4")	IEC/EN60950-1	环温: -40°C 至 +85°C (高达 +95°C) DIP16 超小尺寸 (/B) SMD 版本可选 (/SMD)
 R3M/SMD	3	4.5-18, 9-36, 18-75	3.3, 5, 9, 12, 15, 24, ±5, ±12, ±15	1.6 kVDC / 1min	SMD 14.2 x 9.1 x 10.2 mm (0.6" x 0.4 x 0.4")	N/A	环温: -40°C 至 +105°C 效率高达 84%
 REC3A	3	4.5-9, 18-36	5	2 kVDC / 1 s	DIP24 31.8 x 20.3 x 10.2 mm (1.3" x 0.8" x 0.4")	UL60950-1 IEC/EN62368-1	低成本 UVLO 可选 (/X1) 环温: -40°C 至 +85°C (高达 +100°C)
 REC3-R	3	4.5-5.75, 10.2-13.8, 20.4-27.6	5, 12, 15, ±5, ±12, ±15	1 kVDC / 1 s	DIP24 32.0 x 20.3 x 10.2 mm (1.3" x 0.8" x 0.4") SMD 32.0 x 20.32 x 11.2 mm (1.3" x 0.8" x 0.4")	EN60950-1	工业标准 环温: -40°C 至 +80°C (高达 +105°C)

DC/DC 转换器









稳压型

- 0.5 至 300 W
- 绝缘耐压高达 10 kVDC
- 短路保护

- 低成本设计可选
- 可修改标准品
- (-R) – 卷装

- (P) – 短路保护
- (Z), (W) – 宽输入范围
- (-HC) – 可选散热器

- (/SMD) – 表面贴封装
- (/M) – 金属外壳

产品系列	功率 (W)	Vin (VDC)	Vout (VDC)	隔离电压	封装 / 尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
 REC3-RW(Z)	3	4.5-9, 9-18, 18-36, 36-72 9-36, 18-72 (Z)	3.3, 5, 9, 12, 15, ±5, ±12, ±15	2, 4, or 6 kVDC / 1 s	DIP24 32.0 x 20.3 x 10.2 mm (1.3" x 0.8" x 0.4") SMD 32.0 x 19.9 x 11.2 mm (1.3" x 0.8" x 0.4")	EN/UL60950-1	工业标准 环温: -40°C 至 +85°C (高达 +105°C)
 REM3(W)	3	4.5-9, 9-18, 18-36, 36-75 9-36, 18-75 (W)	3.3, 5, 12, 15, 24, ±5, ±12, ±15	5 kVAC / 1 min	DIP24 31.8 x 20.3 x 10.4 mm (1.3" x 0.8" x 0.4")	ANSI/AAMI ES60601-1 CAN/CSA60601-1 IEC/EN60601-1 EN60601-1-2	医规 2MOPP @ 250VAC 加强型绝缘 5000m 海拔, CF 规格 环温: -40°C 至 +100°C 无最小负载要求
 RP03-RAW	3	36-160	3.3, 5, 12, 15, 24, ±5, ±12, ±15	3 kVAC / 1 min	DIP24 31.8 x 20.3 x 10.6 mm (1.3" x 0.8" x 0.4")	UL/IEC/EN62368-1 EN50155 EN45545-2	铁规认证 环温: -40°C 至 +105°C CE 认证 加强型绝缘
 RS3 (Z)	3	4.5-9, 9-18, 18-36, 36-72 9-27, 20-60 (Z)	3.3, 5, 9, 12, 15, ±3.3, ±5, ±9, ±12, ±15	1, 2, or 3 kVDC / 1 s	SIP8 21.8 x 9.2 x 11.1 mm (0.9" x 0.4" x 0.4")	IEC/EN60950-1	控制管脚 (on/off) 环温: -40°C 至 +71°C (高达 +85°C)
 RS3K-(Z)/H3	3	4.5-9 9-36(Z)	3.3, 5, 9, 12, 15, 24 ±5, ±12, ±15, ±24	3 kVDC / 1 min	SIP8 21.8 x 9.2 x 11.1 mm (0.9" x 0.4" x 0.4")	EN/IEC/UL62368-1	超低价 环温: -40°C 至 +105°C
 RSH3	3	9-18, 18-36	5, 12, 15, 24 ±12, ±15	3 kVDC / 1 min	SMD 18.9 x 17.2 x 8.7 mm (0.7" x 0.7" x 0.3")	IEC/EN/UL62368-1 CAN/CSA-C22.2 NO. 62368-1	低成本 环温: -40°C 至 +100°C SMD封装
 RW	3	4.5-9, 9-18, 18-36, 36-72	3.3, 5, 9, 12, 15, ±5, ±9, ±12, ±15	1 kVDC / 1 s (S) 3 kVDC / 1 s (D)	DIP24 32.3 x 14.7 x 7.0 mm (S) (1.3" x 0.6" x 0.3") SMD 32.2 x 14.5 x 10.2 mm (S) (1.3" x 0.6" x 0.4") DIP24 32.0 x 17.5 x 7.0 mm (D) (1.3" x 0.7" x 0.3")	EN60950-1	超薄型 环温: -40°C 至 +85°C (高达 +95°C) SMD封装可选 (RW-S)
 Rxx-B	3 5	4.5-6, 10-14, 14-17, 21-27	41-120, 50-135, 92-200	3 kVDC / 1 s	DIP24 31.8 x 20.3 x 9.4 mm (1.3" x 0.8" x 0.4")	EN/IEC60950-1	可调节输出电压高达 200VDC 可串联输出电压高达 400VDC 远程电压或电阻编程控制

此选型指南只选录了一部分我们广受欢迎的产品, 更多产品请访问 www.recom-power.cn 或联系您当地的销售人员。

DC/DC 转换器









稳压型

- 0.5 至 300 W
- 绝缘耐压高达 10 kVDC
- 短路保护

- 低成本设计可选
- 可修改标准品
- (-R) – 卷装

- (P) – 短路保护
- (Z), (W) – 宽输入范围
- (-HC) – 可选散热器

- (/SMD) – 表面贴封装
- (/M) – 金属外壳

产品系列	功率 (W)	Vin (VDC)	Vout (VDC)	隔离电压	封装 / 尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
 REC3.5/R	3.5	4.5-9, 9-18, 18-36, 36-75	5, 9, 12, 15, 24, ±5, ±9, ±12, ±15	8 or 10 kVDC / 1 s	DIP24 32.0 x 20.3 x 10.2 mm (1.3" x 0.8" x 0.4")	UL60950-1 EN/IEC/UL60601-1	无最小负载要求 医疗认证 加强型绝缘 (/R8 & /R10 系列) 环温: -40°C 至 +85°C (高达 +105°C)
 REM3.5E	3.5	4.5-9, 9-18, 18-36, 36-75	5, 9, 12, 15, 24, ±5, ±9, ±12, ±15	8 or 10 kVDC / 1 s (DIP24) 6 kVDC / 1 min (SMD)	DIP24 31.8 x 20.3 x 10.2 mm (1.3" x 0.8" x 0.4") SMD 31.8 x 20.3 x 11.2 mm (1.3" x 0.8" x 0.4")	EN/IEC/UL60601-1 ANSI/AAMI ES60601-1	低成本医规 2MOPP @ 250VAC 加强型绝缘 CF 规格, 3000m 海拔 环温: -40°C 至 +85°C (高达 +95°C)
 R5M/SMD	5	9-36, 18-75	3.3, 5, 9, 12, 15, 24, ±5, ±12, ±15	1.6 kVDC / 1 min	SMD 14.2 x 9.1 x 10.2 mm (0.6" x 0.4" x 0.4")	N/A	环温: -40°C 至 +105°C 效率高达 84%
 REC5K-AW /H4	5	9-36	5	4 kVDC / 1 s	1"x1" 25.4 x 25.4 x 10.0 mm (1.0" x 1.0" x 0.4")	EN/IEC/UL62368-1	超低价 环温: -40°C 至 +85°C (高达 +110°C) 控制管脚 (on/off) UVLO, SCP
 REC5-RW (Z)	5	4.5-9, 9-18, 18-36, 36-72, 9-36, 18-72 (Z)	3.3, 5, 9, 12, 15, ±5, ±9, ±12, ±15	1.6, 2, 4, or 6 kVDC / 1 s	DIP24 31.8 x 20.3 x 10.2 mm (1.3" x 0.8" x 0.4") SMD 31.8 x 19.9 x 11.2 mm (1.3" x 0.8" x 0.4")	EN/IEC/UL60950-1	工业标准 环温: -40°C 至 +75°C (高达 +105°C)
 REC5K-RW /H4/A (/ADJ)	5	9-36	5, 12 (/ADJ)	4 kVDC / 1 s	DIP24 32.1 x 20.6 x 10.2 mm (1.3" x 0.8" x 0.4")	EN/IEC/UL62368-1	超低价 环温: -40°C 至 +85°C (高达 +110°C) 控制管脚 (on/off), UVLO, SCP 输出可调 (/ADJ) 低纹波噪声
 REM5E	5	4.5-9, 9-18, 18-36, 36-75	5, 9, 12, 15, 24, ±5, ±9, ±12, ±15	8 or 10 kVDC / 1 s (DIP24) 6 kVDC / 1 min (SMD)	DIP 24 31.8 x 20.3 x 10.2 mm (1.3" x 0.8" x 0.4") SMD 31.8 x 20.3 x 11.2 mm (1.3" x 0.8" x 0.4")	EN/IEC/UL60601-1 EN/IEC60601-1-2	低成本医规 2MOPP @ 250VAC 加强型绝缘 CF 规格, 3000m 海拔 环温: -40°C 至 +80°C (高达 +95°C)
 REC6A	6	4.5-9, 18-36	5	2 kVDC / 1 s	DIP24 31.8 x 20.3 x 10.2 mm (1.3" x 0.8" x 0.4")	UL62368-1 UL60950-1 EN/IEC62368-1	低成本 UVLO 可选 (/X1) 环温: -40°C 至 +65°C (高达 +100°C)

DC/DC 转换器









稳压型

- 0.5 至 300 W
- 绝缘耐压高达 10 kVDC
- 短路保护

- 低成本设计可选
- 可修改标准品
- (-R) – 卷装

- (P) – 短路保护
- (Z), (W) – 宽输入范围
- (-HC) – 可选散热器

- (/SMD) – 表面贴封装
- (/M) – 金属外壳


产品系列	功率 (W)	Vin (VDC)	Vout (VDC)	隔离电压	封装 / 尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
 REC6/R	6	4.5-9, 9-18, 18-36, 36-75	5, 9, 12, 15, 24, ±5, ±9, ±12, ±15	8 or 10 kVDC / 1 s	DIP24 32.0 x 20.3 x 10.2 mm (1.3" x 0.8" x 0.4")	UL60950-1 EN/IEC/UL60601-1	医疗认证 加强型绝缘 (/R8 & /R10 系列) 环温: -40°C 至 +75°C (高达 +105°C) 引脚选项 (A) 或 (C), UVLO 可选 (/X1)
 REM6(W)	6	4.5-9, 9-18, 18-36, 36-75 9-36, 18-75 (W)	3.3, 5, 12, 15, 24, ±5, ±12, ±15	5 kVAC / 1 min	DIP24 31.8 x 20.3 x 10.4 mm (1.3" x 0.8" x 0.4")	ANSI/AAMI ES60601-1 EN/ICE60601-1 EN60601-1-2	医规 2MOPP @ 250VAC 加强型绝缘, CF 规格, 5000m 海拔 环温: -40°C 至 +105°C 无最小负载要求
 REM6E	6	9-18, 18-36, 36-75	9, 12, 15, 24 ±9, ±12, ±15	8 or 10 kVDC / 1 s (DIP24) 6 kVDC / 1 min (SMD)	DIP24 31.8 x 20.3 x 10.2 mm (1.3" x 0.8" x 0.4") SMD 31.8 x 20.3 x 10.9 mm (1.3" x 0.8" x 0.43")	ANSI/AAMI ES60601-1 EN/IEC60601-1-2 EN/IEC60601-1	低成本医规 2MOPP @ 250VAC 加强型绝缘 CF 规格, 3000m 海拔 环温: -40°C 至 +75°C (高达 +95°C)
 RP06-RAW	6	36-160	3.3, 5, 12, 15, 24 ±5, ±12, ±15	3 kVDC / 1 min	DIP24 31.8 x 20.3 x 10.6 mm (1.3" x 0.8" x 0.4")	UL/IEC/EN62368-1 EN50155 EN45545-2	铁规认证 环温: -40°C 至 +105°C CE 认证 加强型绝缘
 RS6	6	4.5-9, 9-18, 18-36, 36-75	3.3, 5, 12, 15, ±5, ±12, ±15	1.6 kVDC / 1 min 2 kVDC / 1 s	SIP8 21.8 x 9.2 x 11.1 mm (0.9" x 0.4" x 0.4")	EN60950-1 EN/IEC62368-1	高功率密度 环温: -40°C 至 +75°C (高达 +100°C)
 REC7.5-RW	7.5	9-18, 18-36, 36-72	3.3, 5, 9, 12, 15, ±5, ±9, ±12, ±15	1, 2, or 3 kVDC / 1 s	DIP24 32.0 x 20.3 x 10.5 mm (1.3" x 0.8" x 0.4") SMD 32.0 x 19.9 x 11.2 mm (1.3" x 0.8" x 0.4")	EN/IEC/UL60950-1	环温: -40°C 至 +71°C (高达 +85°C), SMD 封装可选 (/SMD)
 REC8-RW(Z)	8	4.5-9, 9-18, 18-36, 36-75, 9-36, 18-75 (Z)	3.3, 5, 12, 15, ±5, ±12, ±15	2 or 3 kVDC / 1 s	DIP24 32.0 x 20.3 x 10.2 mm (1.3" x 0.8" x 0.4") SMD 32.0 x 19.9 x 11.2 mm (1.3" x 0.8" x 0.4")	EN/IEC/UL60950-1	环温: -40°C 至 +85°C (高达 +100°C) SMD 封装可选 (/SMD)
 REC8E	8	9-18, 18-36, 20-60	5, 9, 12, 15, 24 ±12, ±15	1.6 kVDC / 1 min	1" x 1" 25.4 x 25.4 x 10.5 mm (1.0" x 1.0" x 0.4")	EN/IEC/UL62368-1 IEC60950-1	低成本 环温: -40°C 至 +75°C (高达 +100°C)

此选型指南只选录了一部分我们广受欢迎的产品, 更多产品请访问 www.recom-power.cn 或联系您当地的销售人员。

DC/DC 转换器

稳压型

- 0.5 至 300 W
- 绝缘耐压高达 10 kVDC
- 短路保护
- 低成本设计可选
- 可修改标准品
- (-R) – 卷装
- (/P) – 短路保护
- (Z), (W) – 宽输入范围
- (-HC) – 可选散热器
- (/SMD) – 表面贴封装
- (/M) – 金属外壳

产品系列	功率 (W)	Vin (VDC)	Vout (VDC)	隔离电压	封装 / 尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
 RP08-A(W)	8	9-18, 18-36, 36-75 9-36, 18-75, 43-160 (W)	3.3, 5, 12, 15, ±5, ±12, ±15	1.6 kVDC / 1 min	DIP24 31.8 x 20.3 x 10.2 mm (1.3" x 0.8" x 0.4") SMD 32.0 x 20.3 x 11.2 mm (1.3" x 0.8" x 0.4")	EN/IEC/UL60950-1 EN50155 EN50121-3-2	环温: -40°C 至 +85°C (高达 +105°C) 4:1 输入电压可选 (W) RP08-AW 铁规认证
 REC10/M(Z)	10	9-18, 18-36, 36-75 9-36, 18-75 (Z)	3.3, 5, 12, 15, ±5, ±12, ±15	2 or 3 kVDC / 1 s	2" x 1" 50.8 x 25.4 x 10.2 mm (2.0" x 1.0" x 0.4")	EN/IEC/UL60950-1	高隔离电压 环温: -40°C 至 +81°C (高达 +100°C)
 REC10-RW(Z)	10	9-18, 18-36, 36-75 9-36, 18-75 (Z)	3.3, 5, 12, 15, ±5, ±12, ±15	2 or 3 kVDC / 1 s	DIP24 32.0 x 20.3 x 10.2 mm (1.3" x 0.8" x 0.4") SMD 32.0 x 19.9 x 11.2 mm (1.3" x 0.8" x 0.4")	EN/IEC/UL60950-1	高隔离电压 环温: -40°C 至 +81°C (高达 +100°C) SMD 封装可选 (/SMD)
 REM10(W)	10	4.5-9, 9-18, 18-36, 36-75 9-36, 18-75 (W)	3.3, 5, 12, 15, 24, ±5, ±12, ±15	5 kVAC / 1 min	DIP24 31.8 x 20.3 x 10.4 mm (1.3" x 0.8" x 0.4")	EN/IEC60601-1 ANSI/AAMI ES60601-1 EN60601-1-2	医规 2MOPP @ 250VAC 加强型绝缘 CF 规格, 5000m 海拔 无最小负载要求
 RP10-A(W)	10	9-18, 18-36, 36-75 9-36, 18-75 (W)	3.3, 5, 12, 15, 24, ±5, ±12, ±15	1.6 kVDC / 1 min	1" x 1" 25.4 x 25.4 x 9.9 mm (1.0" x 1.0" x 0.4")	UL60950-1	环温: -40°C 至 +78°C (高达 +100°C) 可选散热器 (-HC) 4:1 电压输入范围 (W)
 RP10-E(W)	10	9-18, 18-36, 36-75 9-36, 18-75 (W)	3.3, 5, 12, 15, ±5, ±12, ±15	1.6 kVDC / 1 min	2" x 1" 50.8 x 25.4 x 10.2 mm (2.0" x 1.0" x 0.4")	UL60950-1	工业标准
 RP10-RAW	10	36-160	3.3, 5, 5.1, 2, 15, 24 ±5, ±12, ±15	3 kVDC / 1 min	DIP24 31.8 x 20.3 x 10.6 mm (1.3" x 0.8" x 0.4")	UL/IEC/EN62368-1 EN50155 EN45545-2	铁规认证 环温: -40°C 至 +105°C CE 认证 加强型绝缘
 RS12-Z	12	9-36, 18-75	3.3, 5, 12, 15, 24	3 kVDC / 1 min	SIP8 21.8 x 9.6 x 12.1 mm (0.9" x 0.4" x 0.5")	UL/IEC/EN62368-1	超高功率密度 环温: -40°C 至 +55°C (高达 +100°C) 4:1 电压输入范围



DC/DC 转换器









稳压型

- 0.5 至 300 W
- 绝缘耐压高达 10 kVDC
- 短路保护

- 低成本设计可选
- 可修改标准品
- (-R) – 卷装

- (P) – 短路保护
- (Z), (W) – 宽输入范围
- (-HC) – 可选散热器

- (/SMD) – 表面贴封装
- (/M) – 金属外壳

产品系列	功率 (W)	Vin (VDC)	Vout (VDC)	隔离电压	封装 / 尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
 RP12-A(W)	12	9-18, 18-36, 36-75 9-36, 18-75 (W)	3.3, 5.1, 12, 15, ±5, ±12, ±15	1.6 kVDC / 1 min	DIP24 31.8 x 20.3 x 10.2 mm (1.3" x 0.8" x 0.4") SMD 32.0 x 20.3 x 11.2 mm (1.3" x 0.8" x 0.4")	UL60950-1	工业标准 环温: -40°C 至 +70°C (高达 +100°C)
 RP12-AR	12	36-160	3.3, 5, 12, 15, 24, ±12, ±15, ±24	3 kVDC / 1 min	1" x 1" 25.4 x 25.4 x 9.9 mm (1.0" x 1.0" x 0.4")	IEC/EN60950-1 EN50155	铁规认证 环温: -40°C 至 +88°C (高达 +100°C) 效率高达90% 紧凑型 1"x1"封装
 REC15E-Z	15	9-36, 18-75	3.3, 5, 12, 15, 24, ±12, ±15	2 kVDC / 1 s	1" x 1" 25.4 x 25.4 x 10 mm (1.0" x 1.0" x 0.4")	EN/IEC/UL62368-1	低成本 效率高达90% 环温: -40°C 至 +75°C (高达 +105°C) 无最小负载要求
 REC15(-Z)/M	15	9-18, 18-36, 36-75 9-36, 36-75 (Z)	3.4, 5.1, 12, 15, ±5, ±12, ±15	2 or 3 kVDC / 1 s	2" x 1" 50.8 x 25.4 x 10.2 mm (2.0" x 1.0" x 0.4")	EN/IEC/UL60950-1	高隔离电压 无控制管脚 (/X2) 环温: -40°C 至 +71°C (高达 +100°C)
 REM15-W	15	9-36, 18-75	5, 12, 15, 24 ±5, ±12, ±15	5 kVAC / 1 min	1.6" x 1" 40.6 x 25.4 x 10.2 mm (1.6" x 1.0" x 0.4")	UL60950-1 UL62368-1 IEC60601-1 EN60601-1-2 ANSI/AAMI ES60601-1	医规 2MOPP @ 250VAC 加强型绝缘, 5000m 海拔 4:1 电压输入范围, 环温: -40°C 至 +105°C 无最小负载要求
 RP15-A(W)	15	9-18, 18-36, 36-75 9-36, 18-75 (W)	3.3, 5, 12, 15, ±5, ±12, ±15	1.6 kVDC / 1 min	1" x 1" 25.4 x 25.4 x 9.9 mm (1.0" x 1.0" x 0.4")	UL60950-1	工业标准 环温: -40°C 至 +68°C (高达 +105°C)
 RP15-F(W)	15	9-18, 18-36, 36-75 9-36, 18-75 (W)	3.3, 5, 12, 15, ±5, ±12, ±15	1.6 kVDC / 1 min	2" x 1" 50.8 x 25.4 x 10.2 mm (2.0" x 1.0" x 0.4")	UL60950-1	工业标准
 RPM(D)	15-60	9.5-18, 9.5-36, 10-40, (D) 18-36, 18-75, 36-75	3.3, 5, 12, 15, ±5, ±12, ±15 5/±12, 5/±15	1.6 kVDC / 1 min	101.6 x 57.2 x 19.0 mm (4.0" x 2.3" x 0.7") 24.5 x 57.6 x 125.0 mm (D) (1.0" x 2.3" x 4.9")	EN/IEC60950-1	极性反接保护, 软启动 面板型/背板型 RPM 导轨安装型 RPMD 螺丝端子

此选型指南只选录了一部分我们广受欢迎的产品, 更多产品请访问 www.recom-power.cn 或联系您当地的销售人员。

DC/DC 转换器

稳压型

- 0.5 至 300 W
- 绝缘耐压高达 10 kVDC
- 短路保护

- 低成本设计可选
- 可修改标准品
- (-R) – 卷装

- (P) – 短路保护
- (Z), (W) – 宽输入范围
- (-HC) – 可选散热器

- (/SMD) – 表面贴封装
- (/M) – 金属外壳

产品系列	功率 (W)	Vin (VDC)	Vout (VDC)	隔离电压	封装 / 尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
 REC20 (Z)	20	9-18, 18-36, 36-75, 9-36, 18-75 (Z)	3.4, 5.1, 12, 15 ±5, ±12, ±15	1.6 kVDC / 1 min	2" x 1" 50.8 x 25.4 x 10.2 mm (2.0" x 1.0" x 0.4") 50.8 x 25.4 x 10.5 mm (Z) (2.0" x 1.0" x 0.4")	EN/IEC/UL60950-1	高性价比 工业标准, 5000m 海拔 环温: -40°C 至 +75°C (高达 +100°C)
 REC20K-Z	20	9-36, 18-75	3.3, 5, 9, 12, 15, 24, ±12, ±15	1.6 kVDC / 1 min	1" x 1" 25.4 x 25.4 x 10.2 mm (1.0" x 1.0" x 0.4")	EN/UL62368-1	超低价 环温: -40°C 至 +70°C (高达 +105°C) 工业标准
 REM20-W	20	9-36, 18-75	5, 12, 15, 24 ±5, ±12, ±15	5 kVAC / 1 min	1.6" x 1" 40.6 x 25.4 x 10.2 mm (1.6" x 1.0" x 0.4")	UL60950-1 UL62368-1 IEC60601-1 EN60601-1-2 ANSI/AAMI ES60601-1	医规 2MOPP @ 250VAC 加强型绝缘, 5000m 海拔 环温: -40°C 至 +83°C (高达 +105°C) 无最小负载要求
 RP20-A(W)	20	9-18, 18-36, 36-75, 9-36, 18-75 (W)	3.3, 5, 12, 15, ±12, ±15	1.6 kVDC / 1 min	1" x 1" 25.4 x 25.4 x 9.9 mm (1.0" x 1.0" x 0.4")	UL60950-1	工业标准 环温: -40°C 至 +70°C (高达 +102°C)
 RP20-F(W)	20	9-18, 18-36, 36-75, 9-36, 18-75 (W)	3.3, 5, 12, 15, ±12, ±15	1.6 kVDC / 1 min	2" x 1" 50.8 x 25.4 x 10.2 mm (2.0" x 1.0" x 0.4")	UL60950-1	工业标准
 RP20-FR	20	9-36, 18-75 43-160	3.3, 5, 12, 15, ±12, ±15	2.25 kVDC / 1 min	2" x 1" 50.8 x 25.4 x 10.2 mm (2.0" x 1.0" x 0.4")	UL60950-1 EN50155	铁规认证 环温: -40°C 至 +79°C (高达 +101°C) 高隔离
 RPA20-AW	20	9-36	3.3, 5, 12, 15, ±12, ±15	1.6 kVDC / 1 min	1" x 1" 25.4 x 25.4 x 10.2 mm (1.0" x 1.0" x 0.4")	EN/IEC/UL60950-1 EN50155	高性价比 铁规认证 环温: -40°C 至 +70°C (高达 +90°C)
 REC30K-Z	30	9-36, 18-75, 36-75	3.3, 5, 9, 12, 15, 24, ±5, ±12, ±15	1.6 kVDC / 1 min	1" x 1" 25.4 x 25.4 x 10.2 mm (1.0" x 1.0" x 0.4")	EN/UL62368-1	超低价 环温: -40°C 至 +60°C (高达 +105°C) 工业标准



DC/DC 转换器









稳压型

- 0.5 至 300 W
- 绝缘耐压高达 10 kVDC
- 短路保护

- 低成本设计可选
- 可修改标准品
- (-R) – 卷装

- (P) – 短路保护
- (Z), (W) – 宽输入范围
- (-HC) – 可选散热器

- (/SMD) – 表面贴封装
- (/M) – 金属外壳









产品系列	功率 (W)	Vin (VDC)	Vout (VDC)	隔离电压	封装 / 尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
 REC30 (Z)	30	9-18, 18-36, 36-75, 9-36, 18-75 (Z)	3.4, 5.1, 12, 15 ±12, ±15	1.6 kVDC / 1 min	2" x 1.6" 50.8 x 40.6 x 10.2 mm (2.0" x 1.6" x 0.4")	EN/IEC/UL60950-1	工业标准 环温: -40°C 至 +70°C (高达 +100°C)
 REC30E-Z	30	9-36, 18-75	3.3, 5, 12, 15, 24, ±12, ±15	2 kVDC / 1 min	1" x 1" 25.4 x 25.4 x 10.0 mm (1.0" x 1.0" x 0.4")	UL/IEC/EN62368-1	环温: -40°C 至 +105°C 效率高达 91%
 REM30-W	30	9-36, 18-75	5, 12, 15, 24 ±5, ±12, ±15	5 kVAC / 1 min	2" x 1" 50.8 x 25.4 x 10.2 mm (2.0" x 1.0" x 0.4")	UL60950-1 UL62368-1 IEC6061-1 EN60601-1-2 ANSI/AAMI ES60601-1	医规 2MOPP @ 250VAC 加强型绝缘, 5000m 海拔 环温: -40°C 至 +85°C (高达 +105°C) 无最小负载要求
 RP30-E(W)	30	9-18, 18-36, 36-75, 10-40, 18-75 (W)	3.3, 5, 12, 15, ±12, ±15	1.6 kVDC / 1 min	2" x 1.6" 50.8 x 40.6 x 10.2 mm (2.0" x 1.6" x 0.4")	UL60950-1	工业标准
 HP30-F(W)	30	9-18, 18-36, 36-75, 9-36, 18-75 (W)	3.3, 5, 12, 15, ±5, ±12, ±15	1.6 kVDC / 1 min	2" x 1" 50.8 x 25.4 x 10.2 mm (2.0" x 1.0" x 0.4")	UL60950-1	工业标准
 RPA30-AW	30	9-36	3.3, 5, 12, 15, ±12, ±15	1.6 kVDC / 1 min	1" x 1" 25.4 x 25.4 x 10.2 mm (1.0" x 1.0" x 0.4")	EN/IEC/UL60950-1 EN50155	高性价比 铁规认证 高功率密度 环温: -40°C 至 +55°C (高达 +88°C)
 RP40-FR	40	9-36, 18-75, 43-160	3.3, 5, 12, 15, 24, ±12, ±15, ±24	1.6 or 3 kVDC / 1 min	2" x 1" 50.8 x 25.4 x 10.2 mm (2.0" x 1.0" x 0.4")	UL60950-1 EN50155 EN50121-3-2	铁规认证 3 kVDC高隔离耐压 (110Vin) OTP设定在壳温110°C 环温: -40°C 至 +105°C 从轻载开始具有较高效率
 RP40-G(W)	40	9-18, 18-36, 36-75, 9-36, 18-75 (W)	3.3, 5, 12, 15, ±12, ±15, 5/±12, 5/±15	1.6 kVDC / 1 min	2" x 2" 50.8 x 50.8 x 10.2 mm (2.0" x 2.0" x 0.4")	UL60950-1	工业标准

此选型指南只选录了一部分我们广受欢迎的产品, 更多产品请访问 www.recom-power.cn 或联系您当地的销售人员。

DC/DC 转换器

稳压型

- 0.5 至 300 W
- 绝缘耐压高达 10 kVDC
- 短路保护
- 低成本设计可选
- 可修改标准品
- (-R) – 卷装
- (/P) – 短路保护
- (Z), (W) – 宽输入范围
- (-HC) – 可选散热器
- (/SMD) – 表面贴封装
- (/M) – 金属外壳






产品系列	功率 (W)	Vin (VDC)	Vout (VDC)	隔离电压	封装 / 尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
 RP40Q-RUW	40	16-160	5, 12, 15, 24, 48	3 kVAC / 1 min	1/4 brick 57.9 x 36.8 x 12.7 mm (2.3" x 1.4" x 0.5")	EN/IEC/UL62368-1 EN50155	超宽输入电压范围 12:1 铁规认证 环温: -40°C 至 +85°C (高达 +105°C) 可选安装散热器 (-HC), CE 标志
 RPA40-FR	40	36-160	5, 5.1, 12, 15, 24, ±12, ±15	3 kVAC / 1 min	2" x 1" 50.8 x 25.4 x 10.2 mm (2.0" x 1.0" x 0.4")	UL/IEC/EN62368-1 EN45545-2 EN50155	铁规认证 环温: -40°C 至 +105°C 效率高达 90%
 RPA50S-W	50	18-75	3.3, 5, 12	2.25 kVDC / 1 min	1/16 brick 33.0 x 22.8 x 9.5 mm (1.3" x 0.9" x 0.4")	EN/IEC/UL60950-1	低成本
 REM60-W	60	9-36, 18-75	5, 5.1, 12, 15, 24, ±12, ±15	3 kVAC / 1 min	1/4 brick 57.9 x 36.8 x 12.7 mm (2.3" x 1.4" x 0.5")	EN60601-1-2 ANSI/AAMI ES60601-1 UL/IEC/EN62368-1	环温: -40°C 至 +105°C 效率高达 90% 加强型绝缘
 RP60-G	60	18-36, 36-75	3.3, 5, 12, 15	1.6 kVDC / 1 min	2" x 2" 50.8 x 50.8 x 10.2 mm (2.0" x 2.0" x 0.4")	UL60950-1	工业标准
 RP60Q-RUW	60	16-160	5, 12, 15, 24, 48	3 kVAC / 1 min	1/4 brick 57.9 x 36.8 x 12.7 mm (2.3" x 1.4" x 0.5")	EN/IEC/UL62368-1 EN50155	超宽输入电压范围 12:1 铁规认证 环温: -40°C 至 +68°C (高达 +105°C) 可选安装散热器 (-HC), CE 标志
 RPA60-FW	60	9-36	5, 12, 15, 24	1.5 kVDC / 1 min	2" x 1" 50.8 x 25.4 x 10.2 mm (2.0" x 1.0" x 0.4")	EN/IEC/UL60950-1 EN50155 EN50121-3-2	高性价比 铁规认证 可选安装散热器 (-HC) 环温: -40°C 至 +68°C (高达 +93°C)
 RP75H-RW	75	9-36, 18-75, 43-160	5, 12, 15, 24, 48	2.25 kVDC / 1 min 3 kVAC / 1 min	1/2 brick 61.0 x 57.9 x 12.7 mm (2.4" x 2.3" x 0.5")	EN/IEC/UL60950-1 EN50155	铁规认证 OTP 设定在壳温 +115°C (±5°C) 3 kVAC 加强型绝缘 110VDC (Vin)



DC/DC 转换器

稳压型

- 0.5 至 300 W
- 绝缘耐压高达 10 kVDC
- 短路保护
- 低成本设计可选
- 可修改标准品
- (-R) – 卷装
- (P) – 短路保护
- (Z), (W) – 宽输入范围
- (-HC) – 可选散热器
- (/SMD) – 表面贴封装
- (/M) – 金属外壳






产品系列	功率 (W)	Vin (VDC)	Vout (VDC)	隔离电压	封装 / 尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
 RP90Q-RW	90	9-36, 16.5-75, 40-160	5, 12, 15, 24, 48	2.25 kVDC / 1 min 3 kVAC / 1 min	1/4 brick 57.9 x 36.8 x 12.7 mm (2.3" x 1.4" x 0.5")	EN/IEC60950-1 EN50155	铁规认证 OTP设定在壳温 +110°C (±5°C) 3 kVAC 加强型绝缘 110VDC (Vin)
 RP100H-RW	100	9-36, 16.5-75, 43-160	5, 12, 15, 24, 48	2.25 kVDC / 1 min 3 kVAC / 1 min	1/2 brick 61.0 x 57.9 x 12.7 mm (2.4" x 2.3" x 0.5")	EN/IEC/UL60950-1 EN50155	铁规认证 OTP设定在壳温 +115°C (±5°C) 3 kVAC 加强型绝缘 110VDC (Vin)
 RPA100E-W	100	18-75	5, 12	1.5kVDC	1/8 brick 58.4 x 22.8 x 11.0 mm (2.3" x 0.9" x 0.4")	UL62368-1	低成本 输出可调: -20% 至 +10% 环温: -40°C 至 +85°C UVLO, OTP, OVP, OCP, SCP 效率高达92%, 无最小负载要求
 RPA100H-RUW	100	16.5-140	12, 15, 24, 48	4.242 kVDC / 1 min	1/2 brick 60.6 x 63.1 x 13.0 mm (2.4" x 2.5" x 0.5")	EN/IEC/UL60950-1 EN50155 EN50121-2-3	通用DC输入 (10:1) 铁规认证 OTP设定在壳温 +105°C 3 kVAC 加强型绝缘 (I/P 至 O/P)
 RP120Q-RW	120	9-36, 16.5-75, 40-160	5, 12, 15, 24, 48	2.25 kVDC / 1 min 3 kVAC / 1 min	1/4 brick 57.9 x 36.8 x 12.7 mm (2.3" x 1.4" x 0.5")	EN/IEC60950-1 EN50155	铁规认证 OTP设定在壳温 +110°C (±5°C) 3 kVAC 加强型绝缘 110VDC (Vin)
 REC150H-UW	150	9-75	12, 24, 28, 48, 54	3 kVDC / 1 min	1/2 brick 61.0 x 57.9 x 12.7 mm (2.4" x 2.3" x 0.5")	IEC/EN62368-1 EN50155	环温: -40°C 至 +105°C 效率高达 90% OTP, OVP, OCP, UVLO, 远端补偿
 RPA150E-EW	150	9-60	12, 24, 48	3 kVDC / 1min	1/8 brick 58.4 x 22.9 x 12.9 mm (2.3" x 0.9" x 0.5")	EN/IEC/UL60950-1 EN/IEC/UL62368-1 EN50155 EN45545-2	低成本 铁规认证 输出电压可调范围 +/-20% 环温: -40°C 至 +85°C, OTP设定在 +128°C 效率高达92%, 无最小负载要求
 RPA150Q-RUW	150	14.4-170	12, 15, 24, 54	4.242 kVDC / 1min	1/4 brick 60.6 x 39.0 x 12.7 mm (2.29" x 1.5" x 0.5")	UL62368-1 EN45545 EN50155	铁规认证 效率高达 90%, 过压保护 环温: -40°C 至 +85°C, OTP设定在 +125°C 加强型绝缘, 16:1超宽输入电压

此选型指南只选录了一部分我们广受欢迎的产品, 更多产品请访问 www.recom-power.cn 或联系您当地的销售人员。

DC/DC CONVERTERS

稳压型









- 0.5 至 300 W
- 绝缘耐压高达 10 kVDC
- 短路保护
- 低成本设计可选
- 可修改标准品
- (-R) – 卷装
- (P) – 短路保护
- (Z), (W) – 宽输入范围
- (-HC) – 可选散热器
- (SMD) – 表面贴封装
- (M) – 金属外壳

产品系列	功率 (W)	Vin (VDC)	Vout (VDC)	隔离电压	封装 / 尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
 RP180H-RW	180	9-36, 16.5-75, 43-160	5, 12, 15, 24, 48	2.25 kVDC / 1 min 3 kVAC / 1 min	1/2 brick 61.0 x 57.9 x 12.7 mm (2.4" x 2.3" x 0.5")	EN/IEC/UL60950-1 EN50155	铁规认证 OTP设定在壳温 +120°C 3 kVAC 加强型绝缘 110VDC (Vin)
 RPA200H-RUW	200	16.5-140	12, 15, 24, 48	4.242 kVDC / 1min	1/2 brick 60.6 x 63.1 x 13.0 mm (2.4" x 2.5" x 0.5")	EN/IEC/UL60950-1 EN50155	通用DC输入 (10:1) 铁规认证 OTP设定在壳温 +105°C 3 kVAC 加强型绝缘 (I/P 至 O/P)
 RP240H-RW	240	9-36, 16.5-75, 43-160	5, 12, 15, 24, 48	2.25 kVDC / 1 min 3 kVAC / 1 min	1/2 brick 61.0 x 57.9 x 12.7 mm (2.4" x 2.3" x 0.5")	EN/IEC/UL60950-1 EN50155	铁规认证 OTP设定在壳温 +120°C 3 kVAC 加强型绝缘 110VDC (Vin)
 REC300H-W	300	9-36	12, 15, 24, 48	3 kVDC / 1 min	1/2 brick 61.0 x 57.9 x 12.7 mm (2.4" x 2.3" x 0.5")	EN62368-1	环温: -40°C 至 +100°C 效率高达 90% OTP, OVP, OCP, UVLO, 远端补偿
 RPA300E	300	36-72	32	2.25 kVDC / 1 min	1/8 brick 58.4 x 22.8 x 12.7 mm (2.3" x 0.9" x 0.5")	UL62368-1	低成本 输出可调: 16-35V 环温: -40°C 至 +85°C UVLO, OTP, OVP, OCP, SCP 效率高达94.8%, 无最小负载要求

DC/DC 转换器

IGBT / SiC MOSFET / GaN

- 专为 IGBT, SiC 和 GaN 设计
- 高达 3 W
- 绝缘电压高达 6.4 kVDC
- 多种管脚输出和封装类型
- 非对称输出
- 高效率
- 高隔离
- (P) – 连续短路保护




产品系列	功率 (W)	Vin (VDC)	Vout (VDC)	隔离电压	封装 / 尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
 RP-xx1509D RP-xx06S	1	5, 12, 24 5, 12, 15, 24	+15/-9 6	5.2 kVDC / 1 s	SIP7 19.65 x 7.05 x 10.2 mm (0.8" x 0.3" x 0.4")	EN/IEC/UL60950-1 IEC/EN60601-1	专为 IGBT/GaN 设计 环温: -40°C 至 +85°C (高达 +100°C) RP-xx06S 系列具有医疗认证
 RxxP1509D RxxP06S	1	5, 12, 24 5, 12, 15, 24	+15/-9 6	6.4 kVDC / 1 s	SIP7 19.5 x 9.8 x 12.5 mm (0.8" x 0.4" x 0.5")	EN/IEC60950-1 EN/IEC/UL62368-1	专为 IGBT/GaN 设计 环温: -40°C 至 +90°C (高达 +95°C) 连续短路保护 (P)
 RGZ-xx1509D	2	5, 12, 24	+15/-9	3 or 4 kVDC / 1 s	DIP14 19.9 x 10.0 x 7.1 mm (0.8" x 0.4" x 0.3")	EN60950-1	非对称输出 专为 IGBT 设计 环温: -40°C 至 +90°C (高达 +95°C) 连续短路保护 (P)
 RKZ-xx1509D RKZ-xx2005D	2	5, 12, 24 5, 12, 15, 24	+15/-9 +20/-5	3 or 4 kVDC / 1 s	SIP7 19.65 x 7.05 x 10.2 mm (0.8" x 0.3" x 0.4")	EN/IEC/UL60950-1	非对称输出 专为绝缘型 IGBT/SiC 设计 环温: -40°C 至 +85°C (高达 +100°C) 连续短路保护 (P)
 RV-xx1509D	2	5, 12, 24	+15/-9	6 kVDC / 1 s	DIP24 32.35 x 14.7 x 11.1 mm (1.3" x 0.6" x 0.4")	EN60950-1	非对称输出 专为 IGBT 设计 环温: -40°C 至 +90°C (高达 +95°C)
 RxxP21503D RxxP21509D RxxP22005D RxxP209S	2	12, 15, 24 5, 12, 24 5, 12, 15, 24 5, 12, 15, 24	+15/-3 +15/-9 +20/-5 9	6.4 kVDC / 1 s	SIP7 19.5 x 9.8 x 12.5 mm (0.8" x 0.4" x 0.5")	EN/IEC/UL60950-1 EN/IEC/UL62368-1	非对称输出 专为绝缘型 IGBT/SiC 设计 环温: -40°C 至 +90°C (高达 +95°C) 连续短路保护 (P)
 R24C2T25	2	21-27	+2.5/- 22.5 -2.5/-22.5	3 kVAC / 1 min	SMD 12.83 x 7.5 x 3.55 mm (0.5" x 0.3" x 0.1")	N/A	专为绝缘型 IGBT/SiC/GaN 设计 共模瞬态抗扰度 CMTI 高达150kV/μs 环温: -40°C 至 +125°C 可编程的非对称或单路输出电压 OPP, OTP, UVLO, OVLO
 RA3/SMD	3	5, 12, 24	8, 9, +7/-1, +15/-3, +15/-5 +20/-5	5.2 kVDC / 1 min	DIP16 SMD 23.4 x 15.0 x 8.5 mm (0.9" x 0.6" x 0.3")	UL/IEC/EN62368-1 EN61204-3	环温: -40°C 至 +85°C 理想的IGBT, Si, SiC, GaN 栅极驱动电源 隔离电容 <10pf

此选型指南只选录了一部分我们广受欢迎的产品, 更多产品请访问 www.recom-power.cn 或联系您当地的销售人员。

电源解决方案

即插 & 即用

- 40 至 4000 W
- 可替换 Melcher RCM 系列
- 获得最新铁路标准认证
- 超宽输入电压范围
- 极性反接保护
- 断电维持时间 10ms
- 浪涌电流抑制
- 紧凑型设计
- 用OR 形二极管实现输出耦合
- 远端控制和电源良好信号
- 无需外部组件
- 可定制化设计
- 输出电压可调

产品系列	功率 (W)	Vin(VDC)	Vout (VDC)	隔离电压	封装 / 尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
 RMD40-UW	40	14.4-154	24	4.2 kVDC	100.0 x 60.0 x 30.0 mm (3.9" x 2.3" x 1.2")	EN50155, EN62368-1 EN45545-2 EN50124-1 EN50121-3-2 EN61373	低成本 完善的铁路认证 自然对流和基板冷却设计 加强型绝缘
 RMD75-UW	75	14.4-170	24	4.2 kVDC	110.0 x 73.0 x 40.0 mm (4.3" x 2.8" x 1.6")	EN50155 IEC/EN62368-1 EN45545-2 EN50124-1 EN50121-3-2 EN61373	低成本 完善的铁路认证 自然对流和基板冷却设计 加强型绝缘
 RMD150-UW (-E)	150	14.4-154	24	5 kVDC	188.6 x 116.0 x 42.5 mm (7.4" x 4.6" x 1.7")	EN50155 IEC/EN62368-1 EN50121-3-2 EN50124-1 EN45545-2 EN61373	完善的铁路认证 24-110V 超宽输入范围, 效率高达 94% 自然对流设计 工作温度范围 -50°C 至 +90°C (-E) 10% 峰值负载能力至 165W, 持续 10 s
 RMD300-UW (-E)	300	14.4-170	24, 110	5 kVDC	209.0 x 141.0 x 48.0 mm (8.2" x 5.5" x 1.9")	EN50155 IEC/EN62368-1 EN50121-3-2 EN50124-1 EN45545-2 EN61373	完善的铁路认证 24-110V 超宽输入范围, 效率高达 95% 自然对流设计 工作温度范围 -50°C 至 +90°C (-E) 10% 峰值负载能力至 330W, 持续 10 s
 RMOD300-UW	300	18-126	12.2, 13.7, 24.5	2.25 kVDC	190.0 x 76.0 x 44.0 mm (7.5" x 3.0" x 1.7")	UL60950 EN12895 CISPR11 Class A ISO7637-2	特定型号满足 IP67 等级 环温: -40°C 至 +75°C 输入极性反接保护 输入: UVLO, 输出: OCL, SCP, OVP, OTP
 RMOD360-UW	360	18-126	24.5	2.25 kVDC	190.0 x 76.0 x 44.0 mm (7.5" x 3.0" x 1.7")	UL60950 EN12895 CISPR11 Class A ISO7637-2	环温: -40°C 至 +75°C 输入极性反接保护 输入: UVLO, 输出: OCL, SCP, OVP, OTP
 RMOD400-EW	400	24-120	13	2.5 kVDC / 1 min	203.0 x 115.0 x 61.0 mm (8.0" x 4.5" x 2.4")	EN12895/CISPR11 Class A CE/ISO7637-2 IEC/EN/UL62368-1	特定型号满足 IP69K 等级 环温: -35°C 至 +80°C 输入极性反接保护 输入: UVLO, 输出: OCL, SCP, OVP, OTP
 RMOD400-W	400	12-56 24-96	13, 24	2.5 kVDC / 1 min	203.0 x 115.0 x 61.0 mm (8.0" x 4.5" x 2.4")	EN12895/CISPR11 Class A CE/ISO7637-2 IEC/EN/UL62368-1	特定型号满足 IP65 (24V) / IP69K (13V) 等级 环温: -35°C 至 +70/80°C 输入极性反接保护 输入: UVLO, 输出: OCL, SCP, OVP, OTP

电源解决方案

即插 & 即用

- 40 至 4000 W
- 可替换 Melcher RCM 系列
- 获得最新铁路标准认证
- 超宽输入电压范围

- 极性反接保护
- 断电维持时间 10ms
- 浪涌电流抑制
- 紧凑型设计

- 用OR 形二极管实现输出耦合
- 远端控制和电源良好信号
- 无需外部组件



- 可定制化设计
- 输出电压可调

产品系列	功率 (W)	Vin(VDC)	Vout (VDC)	隔离电压	封装 / 尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
 RMD500-EW	500	43.2-170	24	5 kVDC	209.0 x 141.0 x 48.0 mm (8.23" x 5.56" x 1.9")	EN50155 EN50124-1 IEC/EN62368-1 EN61373	完善的铁路认证 72/110V 输入 效率高达 96% 自然对流和基板冷却设计
 RMOD500-W (OR)	500	32-96	13.7, 12.4, 24.5 13, 11.7, 23.5 (OR)	2.25 kVDC	198.0 x 113.0 x 45.0 mm (7.8" x 4.4" x 1.8")	IEC/EN/UL62368-1 EN12895-2015 EN55011 EN55014-2 CISPR11 Class A	满足 IP67 等级 环温: -40°C 至 +90°C 输入极性反接保护 输入: UVLO, 输出: OCL, SCP, OVP, OTP 开/关控制功能
 RMOD600-EW	600	24-120	13	2.5 kVDC / 1 min	203.0 x 115.0 x 71.0 mm (8.0" x 4.5" x 2.8")	EN12895/CISPR11 Class A CE/ISO7637-2 IEC/EN/UL62368-1	特定型号满足 IP69K 等级 环温: -40°C 至 +80°C 输入极性反接保护 输入: UVLO, 输出: OCL, SCP, OVP, OTP
 RMOD600-W	600	24-120	24	2.5 kVDC / 1 min	203.0 x 115.0 x 71.0 mm (8.0" x 4.5" x 2.8")	CISPR11 Class A CE/ISO7637-2 IEC/EN/UL62368-1	特定型号满足 IP65 等级 环温: -35°C 至 +70°C 输入极性反接保护 输入: UVLO, 输出: OCL, SCP, OVP, OTP
 RMD1000-W	600-1000	24, 36, 48, 72, 110	24, 36, 48, 72, 110	2.2 kVAC	257.5 x 197 x 69.0 mm (10.2" x 9.7" x 3.1")	EN50155 EN62368-1 EN50121-3-2 EN50124-1 EN45545-2 EN61373	完善的铁路认证 自然对流和基板冷却设计 灵活的输入输出电压组合 全功率@0T4 70/85°C
 RMOD2000-EW	2000	180-950	14, 28	3 kVDC	316.0 x 254.0 x 83.0 mm (12.4" x 10.0" x 3.3")	EN62477-1 EN/ISO 114521 ECE R10	含800V标称输入电压 用于电动车辆的高压 DC/DC 高等级IP, 液体冷却或基板冷却
 RMOD4000-EW	4000	180-950	14, 28	3 kVDC	316.0 x 254.0 x 83.0 mm (12.4" x 10.0" x 3.3")	EN62477-1 EN/ISO 114521 ECE R10	含800V标称输入电压 用于电动车辆的高压 DC/DC 高等级IP, 液体冷却或基板冷却

DC/DC 转换器配件

线性电感器

- 适用于EMC滤波的SMD 线绕功率电感
- 可按J-STD-020C 标准曲线进行回流焊接 (峰值250°C±5°C)

产品系列	描述	适用于	其他特点
 RLS-397	饱和电流: 2.1A, 电感量: 3.9μH	RI3, RS, RS0, R1Z, RS3, R-78xx-1.0, R-78xx-0.5, R-78Exx-0.5, R-78Axx-0.5, R-78Bxx-1.5, R-78Bxx-1.0L	通过RECOM滤波器设计验证, 获得批准 符合RoHS SMD
 RLS-567	饱和电流: 1.9A, 电感量: 5.6μH	RK/H6, RI3, RS, RS3, RW2, R-78xx-1.0, R-78xx-0.5, R-78Axx-0.5, R-78Cxx-1.0, R-78Bxx-1.5	通过RECOM滤波器设计验证, 获得批准 符合RoHS SMD
 RLS-126	饱和电流: 1.4A, 电感量: 12μH	R1S, R2S, R1SE, RH/H6, RKZ, RS, RS0, REC5, R1Z, R-78Exx-1.0, R-78Exx-0.5, R-78Cxx-1.0, R-78Bxx-1.5	通过RECOM滤波器设计验证, 获得批准 符合RoHS SMD
 RLS-186	饱和电流: 2.14A, 电感量: 18μH	REC5	通过RECOM滤波器设计验证, 获得批准 符合RoHS SMD
 RLS-226	饱和电流: 1.0A, 电感量: 22μH	RO, RM, ROM, RK, RB, RP, RE, ROE, RK/H6, RH/H6, RxxPxx, RKZ, REC5, RW2	通过RECOM滤波器设计验证, 获得批准 符合RoHS SMD
 RLS-686	饱和电流: 1.05A, 电感量: 68μH	R-78Exx-1.0	通过RECOM滤波器设计验证, 获得批准 符合RoHS SMD
 RLS-105	饱和电流: 1.1A, 电感量: 100μH	REC5	通过RECOM滤波器设计验证, 获得批准 符合RoHS SMD

DC/DC 转换器配件



保护模块

产品系列	功率 (W)	Vin(VDC)	Vout (VDC)	隔离电压	封装 / 尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
 RSP20-168	20	40-160	168VDC 钳位电压	N/A	DIP24 31.8 x 20.3 x 10.2 mm (1.25" x 0.8" x 0.4")	UK BRB/RIA12 NF F 01-510	环温: -40°C 至+95°C
 RSP150-168	150	40-160	168VDC 钳位电压	N/A	1.6" x 1" 40.6 x 25.4 x 10.2 mm (1.6" x 1.0" x 0.4")	UK BRB/RIA12 NF F 01-510	环温: -40°C 至+95°C
 RSP300-168	300	40-160	168VDC 钳位电压	N/A	1.6" x 1" 40.6 x 25.4 x 10.2 mm (1.6" x 1.0" x 0.4")	UK BRB/RIA12 NF F 01-510	环温: -40°C 至+95°C

开关稳压器

降压









- 标准引脚
- MTBF 高达2100万小时
- (-R) - 卷装
- (-Tray) - 管装
- 短路保护
- 效率高达 98%
- 内置 SMD 结构
- 宽工作温度范围
- 无需散热器

产品型号	输出电流 (A)	Vin (VDC)	Vout (VDC)	封装/尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
 R-78HE-0.3	0.3	6.5-72	5	SIP3 11.5 x 8.5 x 12.5 mm (0.5" x 0.3" x 0.7")	NA	低成本 宽输入电压范围 (6.5V - 72V) 承受100V 浪涌电压 环温: -40°C 至 +105°C (高达 +115°C)
 R-78HB-0.5 R-78HB-24-0.3	0.5 (0.3)	9-72 (36-72)	3.3, 5, 6.5, 9, 12, 15 (24)	SIP3 11.5 x 8.5 x 17.5 mm (0.5" x 0.3" x 0.7")	EN/IEC60950-1	超宽输入电压范围高达72Vin 内置 Class B 滤波器 低纹波 & 噪声 环温: -40°C 至 +71°C (高达 +85°C)
 R-78CK-0.5	0.5	5-40	3.3, 5, 12, 15	SIP3 11.5 x 7.55 x 10.2 mm (0.5" x 0.3" x 0.4")	EN/IEC62368-1	低成本 环温: -40°C 至 +100°C 效率高达 96% 可负压输出
 R-78K-0.5	0.5	4.5-36	1.5, 1.8, 2.5, 3.3, 5, 6.5, 9, 12, 15	SIP3 11.5 x 7.55 x 10.2 mm (0.5" x 0.3" x 0.4")	EN/IEC62368-1	超低价 环温: -40°C 至 +90°C @不降额 欠压保护功能 效率高达 96%
 R-78HB-0.5/W	0.5	9-72	5, 12	SIP3 12.1 x 9.7 x 24.0 mm (0.5" x 0.4" x 0.9")	EN/IEC60950-1	超宽输入电压范围高达72Vin 软引出线, 内置 Class B 滤波器 低纹波 & 噪声 环温: -40°C 至 +71°C (高达 +85°C)
 R-78W-0.5	0.5	6.5-32	3.3, 5, 9, 12	SIP3 11.5 x 8.5 x 17.5 mm (0.5" x 0.3" x 0.7")	EN/IEC60950-1	软引出线 环温: -40°C 至 +71°C (高达 +85°C)
 R-78AA-0.5SMD	0.5	4.75-32	1.5, 1.8, 2.5, 3.3, 5, 6.5, 9, 12, 15	SMD 15.3 x 9.6 x 8.8 mm (0.6" x 0.4" x 0.4")	EN/IEC60950-1	输出电压可调 控制管脚 (on/off) 环温: -40°C 至 +71°C (高达 +85°C)
 ROF-78E	0.5	5-36	3.3, 5, 12	SMD 12.5 x 13.5 x 4.0 mm (0.5" x 0.5" x 0.2")	NA	低成本 无管脚 控制管脚(on/off) 环温: -40°C 至 +75°C (高达 +85°C)

开关稳压器

降压








- 标准引脚
- MTBF 高达2100万小时
- (-R) - 卷装
- (-Tray) - 管装
- 短路保护
- 效率高达 98%
- 内置 SMD 结构
- 宽工作温度范围
- 无需散热器

产品型号	输出电流 (A)	Vin (VDC)	Vout (VDC)	封装/尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
 R-78K-1.0	1.0	4.5-36	1.8, 2.5, 3.3, 5, 9, 12, 15	SIP3 11.5 x 7.55 x 10.2 mm (0.5" x 0.3" x 0.4")	EN/IEC62368-1	超低价 环温: -40°C 至 +90°C (高达 +100°C) 欠压保护功能 效率高达 95%
 R-78AA-1.0SMD	1.0	4.75-18	1.5, 1.8, 2.5, 3.3, 5	SMD 15.3 x 9.6 x 8.8 mm (0.6" x 0.4" x 0.4")	EN/IEC60950-1	输出电压可调 控制管脚 (on/off) 环温: -40°C 至 +60°C (高达 +85°C)
 R-78B-1.0	1.0	4.75-32	1.5, 1.8, 2.5, 3.3, 5, 6.5, 9, 12, 15	SIP3 11.5 x 8.5 x 17.5 mm (0.5" x 0.3" x 0.7")	EN/IEC60950-1	环温: -40°C 至 +85°C 90° 管脚 (L) 效率高达 97%
 R-78C-1.0	1.0	5-42	1.8, 3.3, 5, 9, 12, 15	SIP3 11.6 x 8.5 x 10.4 mm (0.5" x 0.3" x 0.4")	EN/IEC60950-1	环温: -40°C 至 +85°C
 R-78T-1.0	1.0	7-42	3.3, 5, 12	SMD 23.0 x 27.2 x 10.0 mm (/AC or /AL) (0.9" x 1.1" x 0.4") 23.0 x 29.4 x 8.0 mm (/FC) (0.9" x 1.2" x 0.3")	N/A	高效率 宽输入电压范围 与 TI EOL 产品引脚兼容 环温: -40°C 至 +85°C
 R-78B-1.5 (L)	1.5	4.5-18	3.3, 5, 6.5	SIP3 11.5 x 8.5 x 17.5 mm (0.5" x 0.3" x 0.7")	IEC/EN60950-1	环温: -45°C 至 +85°C 90° 管脚(L) 效率高达 95%
 R-78K-2.0(L)	2.0	4.5-36	1.2, 1.5, 1.8, 2.5, 3.3, 5, 9, 12, 15	SIP3 11.5 x 8.5 x 17.5 mm (0.5" x 0.3" x 0.7")	EN/IEC62368-1	超低价 环温: -40°C 至 +90°C 无降额 90° 管脚(L) 效率高达 96%
 R-5xxxA	2, 3, 4, 5	4.5-18	1.2, 1.8, 2.5, 3.3, 5	SIP12 32.2 x 9.1 x 15.0 mm (1.3" x 0.4" x 0.6")	IEC/EN60950-1	自动远端补偿 高效率, 可调输出 控制管脚 (on/off) 环温: -40°C 至 +85°C

开关稳压器

降压

- 标准引脚
- MTBF 高达2100万小时
- (-R) - 卷装
- (-Tray) - 管装
- 短路保护
- 效率高达 98%
- 内置 SMD 结构
- 宽工作温度范围
- 无需散热器

产品型号	输出电流 (A)	Vin (VDC)	Vout (VDC)	封装/尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
 R-6xxx	1-2	9-32	1.8, 2.5, 3.3, 5, 9, 12	SIP12 32.2 x 9.1 x 15.0 mm (1.3" x 0.4" x 0.6")	IEC/EN60950-1	高效率 可调输出 控制管脚 (on/off) 环温: -40°C 至 +85°C
 R-7xxx	2, 3, 4	4.5-28	3.3, 5, 6.5, 9, 12, 15	SIP12 32.2 x 9.1 x 15.0 mm (1.3" x 0.4" x 0.6")	IEC/EN60950-1	高效率 可调输出 控制管脚 (on/off) 环温: -40°C 至 +85°C
 RPMA-4.5 RPMA-8.0	4.5 8	9-53	5-30 3.3-16.5	1/32 brick 19.1 x 23.4 x 9.6 mm (0.75" x 0.9" x 0.4")	N/A	环温: -40°C 至 +85°C OCP, OTP, CTRL和远端反馈 输出可调
 COMING 500M RPMGE-10	10	18-75	5, 12	1/8 brick 56.4 x 22.9 x 11.97 mm (2.2" x 0.9" x 0.5")	N/A	环温: -40°C 至 +120°C 效率高达 92% 输出可调 3.3 -15VDC
 RPMGS-20	20	18-75	3.3-8 8-24	1/16 brick 36.83 x 34.04 x 15.0 mm (1.4" x 1.3" x 0.6")	N/A	环温: -40°C 至 +120°C 效率高达 97% UVLO, OTP, OCP 输出可调
 RPMGQ-20	20	18-75	3.3-8 8-24	1/4 brick 56.4 x 36.83 x 15.0 mm (2.2" x 1.4" x 0.6")	N/A	环温: -40°C 至 +120°C 效率高达 97% UVLO, OTP, OCP 输出可调
 COMING 500M RPMGH-40	40	18-75	5, 12	1/2 brick 61.0 x 57.9 x 14.89 mm (2.4" x 2.3" x 0.6")	N/A	环温: -40°C 至 +120°C 效率高达 97% 输出可调 3.3 - 24VDC

开关稳压器

IC 封装的电源管理模块

- 先进的3D 电源封装®
- 无需散热器
- 紧凑的SMD 封装



- 0.5 - 20A
- 宽工作温度范围
- 输出可调

- 效率高达 99%
- 短路保护
- 全自动生产工艺

产品系列	输出电流 (A)	Vin (VDC)	Vout (VDC)	封装/尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
5VIN 降压						
 RPZ-0.5	0.5	2.3-5.5	0.6-5.375	QFN 2.0 x 2.0 x 1.6 mm (0.08" x 0.08" x 0.06")	N/A	低成本 薄型(1.6mm) IC 封装 环温: -40°C 至 +125°C 输出可调 SCP, OCP, OVP, UVLO, 效率高达 88%
 RPZ-1.0	1	2.3-5.5	0.6-5.25	QFN 2.0 x 2.0 x 1.6 mm (0.08" x 0.08" x 0.06")	N/A	低成本 薄型(1.6mm) IC 封装 环温: -40°C 至 +125°C 输出可调 SCP, OCP, UVLO, 效率高达 88%
 RPZ-2.0	2	2.75-6	0.6-5.74	QFN 2.5 x 3.5 x 1.6 mm (0.1" x 0.14" x 0.06")	N/A	低成本 薄型(1.6mm) IC 封装 环温: -40°C 至 +125°C 输出可调 SCP, OCP, UVLO, 效率高达 90%
 RPZ-3.0A	3	2.75-6	0.6-5.5	QFN 2.5 x 3.5 x 1.6 mm (0.1" x 0.14" x 0.06")	N/A	低成本 薄型(1.6mm) IC 封装 环温: -40°C 至 +125°C 输出可调 SCP, OCP, UVLO, 效率高达 92%
 RPZ-6.0	6	2.75-7	0.6-6.65	QFN 4.0 x 6.0 x 1.6 mm (1.16" x 0.24" x 0.63")	N/A	低成本 薄型(1.6mm) IC 封装 环温: -40°C 至 +125°C 输出可调 SCP, OCP, UVLO, 效率高达 90%
12VIN 降压						
 RPL-1.0	1	3-22	0.6-12	LGA-11 3.0 x 3.0 x 2.0 mm (0.12" x 0.12" x 0.08")	N/A	低成本 薄型(2.0mm) IC 封装 环温: -40°C 至 +125°C 输出可调 SCP, OCP, UVLO, 效率高达 84%
 RPM-1.0	1	3-17	3.3, 5 trimmable 0.9-6.0V	LGA-25 12.19 x 12.19 x 3.75 mm (0.5" x 0.5" x 0.2")	N/A	环温: -40°C 至 +105°C 效率高达99% 输出可调 无需外部组件

开关稳压器

IC 封装的电源管理模块

- 先进的3D 电源封装®
- 无需散热器
- 紧凑的SMD 封装



- 0.5 - 20A
- 宽工作温度范围
- 输出可调

- 效率高达 99%
- 短路保护
- 全自动生产工艺

产品系列	输出电流 (A)	Vin (VDC)	Vout (VDC)	封装/尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
 RPM-2.0	2	3-17	3.3, 5 trimmable 0.9-6.0V	LGA-25 12.19 x 12.19 x 3.75 mm (0.5" x 0.5" x 0.2")	N/A	环温: -40°C 至 +105°C 效率高达99% 输出可调 无需外部组件
 RPL-3.0	3	4-18	0.8-5.2	LGA-10 3.0 x 3.0 x 1.45 mm (0.1" x 0.1" x 0.06")	N/A	低成本 薄型(1.45mm) IC 封装 环温: -40°C 至 +125°C 输出可调 使能端, 远端反馈及电源良好信号
 RPM-3.0	3	3-17	3.3, 5 trimmable 0.9-6.0V	LGA-25 12.19 x 12.19 x 3.75 mm (0.5" x 0.5" x 0.2")	N/A	环温: -40°C 至 +105°C 效率高达99% 输出可调 无需外部组件
 RPL-5.0	5	2.75-17	0.6-12	QFN 4.0 x 6.0 x 1.6 mm (1.16" x 0.24" x 0.63")	N/A	低成本 薄型(1.6mm) IC 封装 环温: -40°C 至 +125°C 输出可调 SCP, OCP, UVLO, 效率高达 90%
 RPM-6.0	6	3-17	3.3, 5 trimmable 0.9-6.0V	LGA-25 12.19 x 12.19 x 3.75 mm (0.5" x 0.5" x 0.2")	N/A	环温: -40°C 至 +105°C 效率高达99% 输出可调 无需外部组件
 RPL-10	10	4-16	0.6-5.5	LGA-29 7.0 x 7.0 x 4.4 mm (0.28" x 0.28" x 0.17")	N/A	低成本 环温: -40°C 至 +125°C 输出可调 SCP, OCP, UVLO, 效率高达 94%
 RPL-20	20	4-16	0.6-5.5	LGA-29 7.0 x 7.0 x 4.4 mm (0.28" x 0.28" x 0.17")	N/A	低成本 环温: -40°C 至 +125°C 输出可调 SCP, OCP, UVLO, 效率高达 94%

开关稳压器



IC 封装的电源管理模块

- 先进的3D 电源封装®
- 无需散热器
- 紧凑的SMD 封装



- 0.5 - 20A
- 宽工作温度范围
- 输出可调

- 效率高达 99%
- 短路保护
- 全自动生产工艺

产品系列	输出电流 (A)	Vin (VDC)	Vout (VDC)	封装/尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
24VIN 降压						
  RPX-0.5Q	0.5	4-36	0.8-30	QFN 3.0 x 5.0 x 1.6 mm (0.1" x 0.2" x 0.06")	N/A	低成本 AEC-Q100一级认证, 可湿侧翼封装 环温: -40°C 至 +125°C 输出可调, SCP, OCP, OTP, UVLO
 RPX-1.0	1	4-36	0.8-30	QFN 3.0 x 5.0 x 1.6 mm (0.1" x 0.2" x 0.06")	N/A	环温: -40°C 至 +107°C @全额 薄型(1.6mm) IC 封装 效率高达99% 6面屏蔽, EMI 较低
 RPX-1.5	1.5	4-36	0.8-30	QFN 3.0 x 5.0 x 1.6 mm (0.1" x 0.2" x 0.06")	N/A	环温: -40°C 至 +105°C @全额 薄型(1.6mm) IC 封装 效率高达98% 6面屏蔽, EMI 较低
  RPX-1.5Q	1.5	4-36	0.8-30	QFN 3.0 x 5.0 x 1.6 mm (0.1" x 0.2" x 0.06")	N/A	低成本 AEC-Q100一级认证, 可湿侧翼封装 环温: -40°C 至 +125°C 输出可调, SCP, OCP, OTP, UVLO
  RPY-1.5Q	0-1.5	4-36	0.8-34.8	QFN 3.0 x 5.0 x 1.6 mm (0.1" x 0.2" x 0.06")	N/A	低成本 AEC-Q100一级认证, 无电感, 恒流 结温: -40°C 至 +125°C 0-100% PWM调光, OTP, 使能输入, 软启动 车载照明
 RPMB-2.0	2	4-36	3.3, 5, 12, 15 trimmable 1-24V	LGA-25 12.19 x 12.19 x 3.75 mm (0.5" x 0.5" x 0.2")	N/A	环温: -40°C 至 +100°C 效率高达94% 输出可调 无需外部组件
 RPX-2.5	2.5	4.5-28	1.2-6	QFN 4.5 x 4.0 x 2.0 mm (0.2" x 0.1" x 0.07")	N/A	薄型(2.0mm) IC 封装 输出可调 SCP, OCP, OTP, OVP, UVLO 环温: -40°C 至 +85°C (高达 +125°C)

开关稳压器






IC 封装的电源管理模块

- 先进的3D 电源封装®
- 无需散热器
- 紧凑的SMD 封装



- 0.5 - 20A
- 宽工作温度范围
- 输出可调




- 效率高达 99%
- 短路保护
- 全自动生产工艺

产品系列	输出电流 (A)	Vin (VDC)	Vout (VDC)	封装/尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
 RPMB-3.0	3	4-36	3.3, 5, 12, 15 trimmable 1-24V	LGA-25 12.19 x 12.19 x 3.75 mm (0.5" x 0.5" x 0.2")	N/A	环温: -40°C 至 +100°C 效率高达94% 输出可调 无需外部组件
 RPX-4.0	4	3.8-36	1-7	QFN 5.0 x 5.5 x 4.0 mm (0.2" x 0.2" x 0.2")	N/A	低成本, 超高功率密度 出色的热性能 电源良好信号, 使能端以及输出可调
48VIN 降压						
 RPMH-0.5	0.5	4.3-65	3.3, 5, 12, 15, 24	LGA-25 12.19 x 12.19 x 3.75 mm (0.5" x 0.5" x 0.2")	N/A	超宽输入电压范围 环温: -40°C 至 +100°C (高达+105°C) 效率高达97%, 无需散热器 无需外部组件
 RPMH-1.5	1.5	5-60	3.3, 5, 12, 15, 24	LGA-25 12.19 x 12.19 x 3.75 mm (0.5" x 0.5" x 0.2")	N/A	超宽输入电压范围 环温: -40°C 至 +100°C (高达+105°C) 效率高达97%, 无需散热器 无需外部组件
 RPH-3.0	3	4.5-55	1-15	QFN 10.0 x 12.0 x 4.0 mm (0.39" x 0.47" x 0.16")	N/A	低成本 环温: -40°C 至 +125°C 输出可调 SCP, OCP, OVP, UVLO, 效率高达 91%

开关稳压器

升压 & 升降压

- 标准管脚
- MTBF 高达2100万小时
- 短路保护
- 效率高达 99%
- 内置 SMD 结构
- 宽工作温度范围
- 无需散热器
- 符合 RoHS 标准
- 符合 REACH 标准
- 超高规格

产品系列	输出电流 (A)	Vin (VDC)	Vout (VDC)	封装/尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
升压						
 R-78S-0.1	0.1	0.65-3.3	1.8, 3.3, 3.6	SIP4 11.6 x 8.5 x 10.4 mm (0.5" x 0.3" x 0.4")	IEC/EN62368-1	专为电池供电系统的物联网应用设计 升压式模块可以从单个电池单元来驱动 超低待机电流 (7μA) 可以延长电池寿命 环温: -40°C 至 +90°C (高达 +100°C)
升降压						
 RBB10-2.0	4	2.3-5.5	1-5.5	LGA-25 12.19 x 12.19 x 3.75 mm (0.5" x 0.5" x 0.2")	N/A	升降压型转换器 效率高达96% 环温: -40°C 至 +85°C (高达 +100°C)
 RBBA3000	50	9-60	0-60	1/2 brick 60.6 x 63.2 x 13.0 mm (2.4" x 2.5" x 0.5")	EN/IEC62368-1	高达3kW 输出的升降压型开关稳压器 输出电压及电流可调 效率高达96% 环温: -40°C 至 +85°C, OTP 设定在+110°C







LED 驱动器

- 3 至 25 W
- 恒流或恒压输出

- 高效率
- 超薄型封装

- 可修改标准品
- 可调光系列可选





AC/DC 恒流

产品系列	功率 (W)	输出电流 (mA)	Vin (VAC)	Vout (VDC)	隔离电压	封装/尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
 RACD03	3	350 500 700	90-264 90-132	2.5-15 (3-12) 2.5-11 (3-9.5) 2.5-6 (3-4.5)	3.75 kVAC / 1 min	52.1 x 29.6 x 23.1 mm (2.1" x 1.2" x 0.9")	UL8750 EN/IEC61347-1, 2-13	CC/CV IP66 引线连接 超小尺寸
 RACD06	6	350 500 700	90-264	2.5-24 2.5-15 2.5-12	3.75 kVAC / 1 min	68.0 x 35.0 x 21.0 mm (2.7" x 1.4" x 0.8")	UL8750 EN/IEC/J61347-1, 2-13	CC/CV 超小尺寸 螺丝端子
 RACD06-LP	6	350 500 700	198-264	2-18 2-12 2-9	3.75 kVAC / 1 min	98.0 x 46.0 x 11.0 mm (3.9" x 1.8" x 0.4")	EN/IEC61347-1 EN/IEC61347-2-13 EN/IEC62384	低成本, CC 超薄型 螺丝端子
 RACD07	7	250 350 500 700	90-295	14-28 10-20 5-14.5 3-10.5	3.75 kVAC / 1 min	57.0 x 40.8 x 24.0 mm (2.2" x 1.6" x 0.9")	UL8750 EN61347-1 EN61347-2-13 EN61547	CC, IP67 引线连接 超小尺寸
 RACD12-LP	12	350 500 700	198-264	2-37 2-24 2-19	3.75 kVAC / 1 min	128.0 x 50.0 x 13.0 mm (5.0" x 2.0" x 0.5")	EN/IEC61347-1 EN/IEC61347-2-13 EN/IEC62384	低成本, CC 超薄型 螺丝端子 完全保护 (OLP, SCP, OCP, OTP)
 RACD20-LP	20	350 500 700	198-264	2-59 2-40 2-31	3.75 kVAC / 1 min	128.0 x 50.0 x 13.0 mm (5.0" x 2.0" x 0.5")	EN/IEC61347-1 EN/IEC61347-2-13 EN/IEC62384	低成本, CC 超薄型 螺丝端子 完全保护 (OLP, SCP, OCP, OTP)
 RACT25	25	500 700 1050	198-264	25-50 18-36 12-24	3.75 kVAC / 1 min	120.0 x 45.0 x 28.0 mm (4.7" x 1.8" x 1.1")	EN/IEC61347-1 EN/IEC61347-2-13 EN61547 EN62493 EN55015	低成本, CC 可调光系列 可控硅调光低至 0%无闪烁 连接简单, 螺丝端子

LED 驱动器

DC/DC 恒流

- 即插即用
- 易于使用 (无需外部元器件)
- 高效率 (高达97%)
- PWM / 数字及模拟调光
- 宽输入电压范围
- 降压或升/降压
- 可选引线式 (W)
- 低辐射 (内置EMC 滤波器)
- 短路保护
- 可修改标准品

产品系列	输出电流 (A)	V _{in} (VDC)	V _{out} (VDC)	封装/尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
 RCD-24 (W)	0.3-1.2	4.5-36	2-35	DIP 22.1 x 12.55 x 8.5 mm (0.9" x 0.5" x 0.3")	EN/UL60950-1 EN61373 EN50121-3-2	环温: -40°C 至 +85°C 可选引线式 (W) 外部参考电压 (V _{ref}) IP67 引线版本 (W)
 RCD-24/PL	0.3-1.0	4.5-36	2-35	SMD 31.0 x 11.4 x 6.6 mm (1.2" x 0.5" x 0.3")	EN/UL60950-1 EN61373 EN50121-3-2 EN55022	薄型 环温: -40°C 至 +85°C 内置Class B 滤波器 管装和卷装 (-R)
 RCD-48 (W)	0.35-1.2	9-60	2-56	DIP 32.6 x 16.7 x 11.1 mm (1.3" x 0.7" x 0.4") 32.6 x 16.0 x 11.2 mm (M) (1.3" x 0.7" x 0.4")	EN/UL60950-1 EN61373 EN50121-3-2	环温: -40°C 至 +80°C 可选引线式(W), 外部参考电压 (V _{ref}) IP67 引线版本 (W) 金属封装 (M)
 RCDE-48	0.35-1.05	6-60	3-52	DIP24 32.1 x 20.6 x 12.3 mm (1.2" x 0.8" x 0.5")	EN55015	超低成本 环温: -40°C 至 +80°C 数字PWM和模拟电压调光 效率高达97%

LED 驱动器

配件

产品系列	工作原理	功率 (W)	输入电压 (VAC)	其他特点
 RELI-DA01/R	DALI-to-PWM/analog control signal interface	1.6	90-290	DALI IEC62386 PWM / 0-10V 输出 与所有RECOM可调光驱动器兼容 弹簧端子
 RELV4-16	DALI Bus power supply	3.2	90-264	设计的电源与DALI总线电源系统兼容 螺丝端子

电源控制系统 – 定制化解决方案

RECOM的子公司Power Control Systems (PCS) 专业从事定制化的电源解决方案, 在**高可靠性/严苛环境**应用方面拥有40多年的经验。公司在欧洲进行电源方案的设计和生, 并与当地技术和销售团队有着密切的配合。目前开发的产品包括高达30kW的大功率直流输入和单/三相AC输入转换器, 高达11kW的电池充电器和平衡器, 适合最高110VDC及以上的电池电压, 双向充电电源和单/三相输出的逆变器模块。所有交流输入电源均集成了有源功率因数校正功能, 模块化PFC“前端”可提供最高4kW的通用单相和三相交流输入。







目前还开发出用于**船舶、航空电子和国防领域的坚固型车辆解决方案**等特殊产品, 额定功率高达4kW, 具有单路输出或多路输出, 高规格的功能性、坚固性同时兼具环保。PCS在高可靠性市场的法规标准方面拥有深厚的专业知识, 可以为**工业、铁路、运输、医疗和国防领域**提供符合功能和安全要求以及**EMC标准**的认证产品。尽管大多数产品都是定制的, 但PCS使用各种经过验证的平台设计作为新项目的基础, 以最大程度地降低成本、风险和设计时间。 客户可以参考我们推荐的典型产品来了解PCS 产品所具备的功能, 欢迎与我们联系, 我们将根据客户的特殊要求进行专业定制。

定制化解决方案

高达30kW, 电池充电器 | 逆变器 | 前端 PFC

- DC/AC 输入与DC/1AC/3AC 输出的大功率解决方案
- 功率高达11kW 具有3AC 输入和有源PFC的双向电源
- 特殊应用 & 高达4kW 的坚固型车辆解决方案
- 平衡方案
- 宽工作温度范围
- 高达 5kW 的逆变器
- 高达30kW 的电池充电&电池
- OCP, OTP, OVP, SCP

产品系列	功率 (W)	Vin	Vout (VDC)	隔离电压	封装/尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
 MD200	220	28VDC	5V / 2 x 12VDC	1500VDC	184.4 x 167.0 x 40.6 mm (7.2" x 6.5" x 1.6")	MIL-STD-704A MIL-STD-810F DEF-STAN 59-41 DO-160E/ED14E BS.2011, IPC-A-610D MIL-HDBK-217F EN62368-1	即插即用的一体化盒式DC/DC电源 特殊应用,高坚固性,高可靠性 多路输出, 接触式冷却 IP40 环境保护
 ID250	240	24 - 48 - 72 - 110VDC	48VDC: 50-156VAC 24-72-110VDC: 200-240VAC	3500VAC	289.0 x 128.0 x 100.0 mm (11.4" x 5.0" x 3.9")	EN50155 EN50121-4, -3-2 EN50124-1, EN50125-3 EN61373 (1B) EN62368-1 IS402, CE	铁路用逆变器 乘客插座或驾驶台电源 完全通过铁路标准 可靠的AC电源
 SD280	280	28VDC	多路DC输出	N/A	250.0 x 130.0 x 100.0 mm (9.8" x 5.1" x 3.9")	N/A	高性能转换器,带集成功能接口的电源 紧凑型设计,适用于特殊环境 出色的EMC性能
 PFC800	800	230V1AC	365VDC	N/A	186.0 x 80.0 x 43.6 mm (7.3" x 3.1" x 1.7")	EN61000-6-2 EN61000-6-4 EN61000-3-2/A14 EN62368-1 CE	模块化功率因数校正 移动或固定使用 出色的操作性能 紧凑型设计,高效率

定制化解决方案

高达30kW, 电池充电器 | 逆变器 | 前端 PFC

- DC/AC 输入与DC/1AC/3AC 输出的大功率解决方案
- 功率高达11kW 具有3AC 输入和有源PFC 的双向电源
- 特殊应用 & 高达4kW 的坚固型车辆解决方案
- 高达30kW 的电池充电&电池平衡方案
- 宽工作温度范围
- 高达 5kW 的逆变器
- OCP, OTP, OVP, SCP




产品系列	功率 (W)	Vin	Vout (VDC)	隔离电压	封装/尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
 IPS1200	1200	48VDC±10% 24V 或 48VDC	115V 3AC	1500VAC	250.0 x 149.9 x 96.7 mm (9.8" x 5.9" x 3.8")	MIL-STD-461F (Cat. Submarine) AECTP-400 (Edt.3) Method 403 AECTP-400 (Edt.3) Method 401 MIL-STD-810F 807.4, CE	海军/船用逆变器 基板冷却 高效率, 紧凑型设计 坚固, 高可靠性
 PFC1600	1600	230V 1AC	360	N/A	186.0 x 158.0 x 44.0 mm (7.3" x 6.2" x 1.7")	EN61000-6-2 EN61000-6-4 EN61000-3-2/A14 EN62368-1 CE	模块化功率因数校正 移动或固定使用 出色的操作性能 紧凑型设计, 高效率
 MA2000	1400-2000	90-264VAC 3-120VDC	12 2-80	1750VAC	318.0 x 212.0 x 165.0 mm (12.5" x 8.3" x 6.4")	EN61000-6-1, -6-3 EN62368-1 EN61010 EN60068-2-6 EN61326 class B CE	用于电动汽车生产的电池调节器 自动化生产 数字化监管概念 高功能性
 PFC3200	3200	230V 1AC	365	N/A	199.0 x 186.0 x XX.0 mm (7.8" x 7.3" x XX.0")	EN61000-6-2 EN61000-6-4 EN61000-3-2/A14 EN62368-1 CE	模块化功率因数校正 移动或固定使用, 出色的操作性能 紧凑型设计, 高效率 轻松集成
 RMOC(D) 3200	3200	400V 3AC 或 700VDC	24-110	1500VAC	410.0 x 235.0 x 85.0 mm (16.1" x 9.2" x 3.3")	EN62368-1 EN61000-6-2, -6-4 EN50155, EN50121-3-2 EN61373 1B EN50124-1, EN50153 EN45545-2	电动汽车应用的电池充电器 通过铁路标准 EN50155 坚固且紧凑型的设计 数据通信接口
 PFC4000	4000	230-480V 3AC	360	N/A	Platform design	EN61000-6-2 EN61000-6-4 EN62368-1 CE	模块化功率因数校正 移动或固定使用 出色的操作性能 紧凑型设计, 高效率
 RMOC4000	4000	115VAC 400V 3AC	24, 48 24, 48, 60	>200MW with 500VDC	617.0 x 483.0 x 132.0 mm (24.3" x 19.0" x 5.2")	STANAG 1008 EN62638-1 CE101 RE101 RE102 (Navy Fixed) CS101	坚固且紧凑型的设计 高效率 工业交流电源 700VDC 版本参考SD4000
 SD4000	4000	320/450 600VDC	24, 48	1500VAC	483.5 x 370.0 x 132.0 mm (19.0" x 14.5" x 5.2")	EN62368-1 EN61000-6-2 EN61000-6-4 CE	高电平直流输入转换器 320VDC / 450VDC / 600VDC 牵引 电池 高效率 坚固且紧凑型的设计

此选型指南只选录了一部分我们广受欢迎的产品, 更多产品请访问 www.recom-power.cn 或联系您当地的销售人员。

定制化解决方案

高达30kW, 电池充电器 | 逆变器 | 前端 PFC

- DC/AC 输入与DC/1AC/3AC 输出的大功率解决方案
- 宽工作温度范围
- 功率高达11kW 具有3AC 输入和有源PFC的双向电源
- 高达 5kW 的逆变器
- 特殊应用 & 高达4kW 的坚固型车辆解决方案
- 高达30kW 的电池充电&电池平衡方案
- OCP, OTP, OVP, SCP

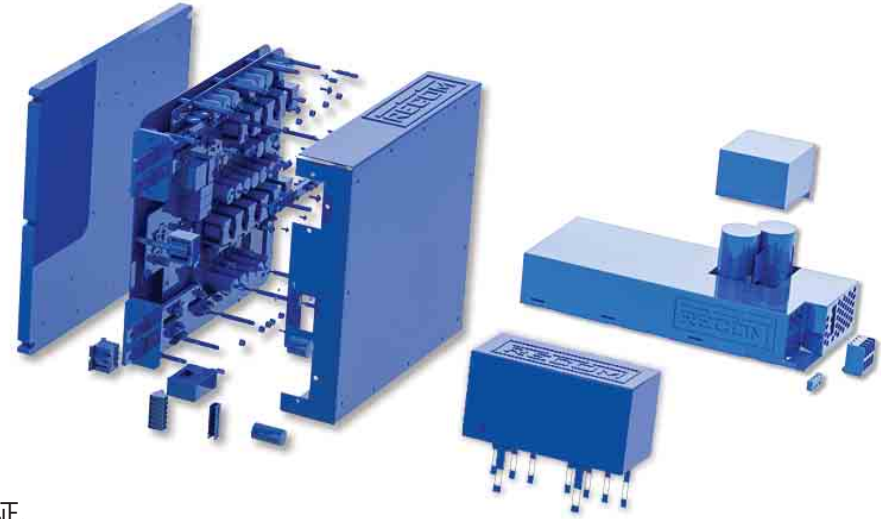
产品系列	功率 (W)	Vin	Vout (VDC)	隔离电压	封装/尺寸 (LxWxH)	认证	其他特点
 RMOC5000	5000	360-440V 3AC	39.5-58	4 kVAC	526.0 x 483.0 x 88.0 mm (20.7" x 19.0" x 3.5")	EN62368-1 EN50125-3 EN50129 EN50124-1/A1/A2 EN50121-3-2, -4 EN50155, EN45545-2	5kw 电动汽车用充电器 铁路级 具有有源PFC的三相交流输入 电池输出电压24V至110V
 SAB10000	10000	340-470V 3AC 520-700VDC	20 24	1500VAC	670.0 x 443.0 x 128.0 mm (26.4" x 197.4" x 5.0")	EN62368-1 EN61000-6-4, -3-2 EN61000-4-2, -4-3 EN61000-4-4, -4-5 EN61000-4-6, -4-8 EN61000-4-11	用于电动汽车的双向电池平衡器 自动化生产 数字化监管概念 高功能性
 MA11000	11000	180-480V 3AC	24, 48	1500VAC	503.0 x 430.0 x 141.0 mm (19.8" x 16.9" x 5.5")	EN61000-6-3 EN61000-6-1 EN62368-1, EN61010 EN60068-2-6 EN61326 class B CE	电池调节器 用于电动汽车自动化生产 数字化监管概念 高功能性

按照您的要求 设计电源产品

RECOM因其在全球范围内提供各种规格的高性价比标准电源产品而闻名业内。此外，针对客户要求的规格，我们可以提供全定制或半定制的产品设计，欢迎您前来咨询。我们可以为工业、医疗、能源、航空航天、铁路或军用COTS等领域定制任何级别的电源产品，功率从低至1W以下到高达数千瓦，产品类型包括AC/DC、DC/DC、电池充电器/调节器、逆变器和PFC前端等。我们也可以修改现有的标准产品来满足您的特殊要求，同时仍保留现有的安全认证，这是一种非常经济、简单且快速的解决方案。过去，RECOM为特定的客户规格修改了许多标准产品，所以我们的产品设计数据库中很可能已经有了符合您要求的产品设计。

RECOM在奥地利、意大利、中国大陆和台湾地区拥有设计团队，他们采用最新技术进行设计，使用最先进的CAD工具进行电路仿真和热仿真。公司内部的EMC测试设施可以确保设计符合国际标准，经验丰富的研发工程师能确保设计完全满足应用要求，并且可以为任何定制设计安排第三方安全机构和EMC认证。

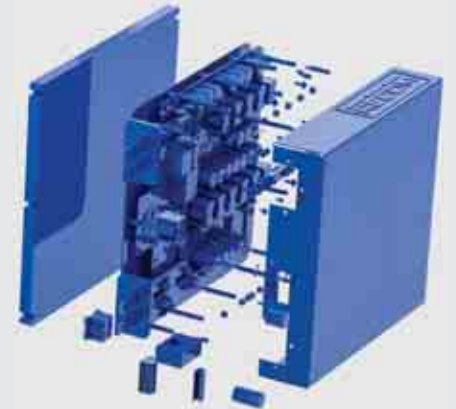
我们建议您在确定最终规格之前与我们讨论您的电源转换器要求。这是为了确保产品能够以最具性价比的方式制造，并以最快的时间完成设计、生产和认证。例如，通过对新设计的BoM与现有的制造技术数据库做比对，我们就能选择使用始终都有库存的通用器件，从而生产出最经济的定制产品。



全新定制

- 根据您的规格制造
- 从概念到生产
- 任何形状、尺寸或颜色
- 符合安全和 EMC 标准

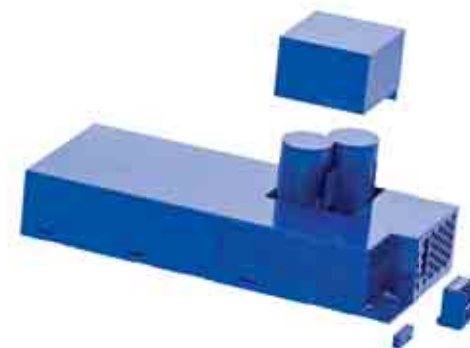
我们在奥地利、意大利、中国大陆和台湾地区的工程师团队可以根据您的规格设计1W以下到数千瓦的全定制产品。RECOM的意大利子公司PCS在定制大功率单相和三相AC/DC、DC/DC、电池充电器/调节器、PFC前端和逆变器方面有专业的经验和知识。这些产品可以应用在工业、医疗、能源、航空航天、铁路和军用COTS的市场。它们采用最先进的的设计技术并以最低的成本实现高功率密度和效率。产品可以进行安全认证以确保符合所有通用标准。公司内部的EMC测试实验室可以执行前期符合性测试并安排第三方EMC认证。



半定制

- 基于成熟设计
- 加快上市时间
- 成本低于全定制设计
- 使用现有设备

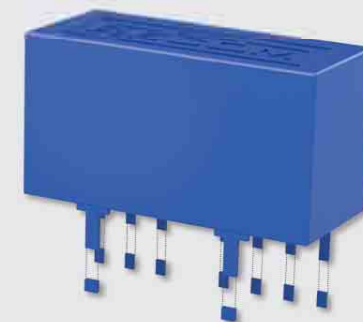
通常可以通过现有的“平台”设计来满足客户要求的规格，这些设计具有经验证的性能及可靠性优势。这是一种比完全定制更经济的方法，不但简化了产品安全认证和EMC认证，同时还降低了风险并加快了上市时间。使用现有的内部库存器件、设备和制造工艺，就可以生产出具有高性价比优势的产品。



修改标准产品

- 对标准设计进行修改
- 认证仍然有效
- 最低的成本和最快的上市时间
- 使用现有的供应链

您是否有时在看规格书时会想：“如果能把这个规格改一下就太完美了！”RECOM和PCS拥有各种标准产品，通常轻松地修改产品就可以满足客户简单的要求，例如更改输出电压、引脚排列或封装材料。在许多情况下现有的安全性和EMC认证仍然有效，从而节省下大量成本和时间。RECOM曾经制造了许多“修改过的标准产品”，因此我们现有的产品库很可能已经有了符合您特殊要求的产品。



RECOM POWER WORLDWIDE

EMEA

RECOM Power GmbH
RECOM Engineering GmbH & Co KG
Münzfeld 35
4810 Gmunden
AUSTRIA
Phone: +43 7612 88325 700
info@recom-power.com
sales.at@recom-power.com

RECOM Electronic GmbH & Co. KG
Carl-Ulrich-Straße 4
63263 Neu-Isenburg
GERMANY
Phone: +49 6102 88381-0
info@recom-power.com

APAC

RECOM Asia Pte. Ltd.
22 Jalan Kilang,
#06-01 Mova Building
Singapore 159419
Phone: +65 6276 8795
enquiry@recom-power.com

RECOM Asia Pte. Ltd.
(Shanghai Representative Office)
中国,上海市徐汇区
虹桥路808号A8411室, 200030
Phone: +86 (21) 6448 1989/1990
enquiry.cn@recom-power.com

RECOM Power Japan K.K.
Shinjuku Park Tower N30th Floor
3-7-1 Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku
Tokyo 163-1030 JAPAN
Phone: +81 (3) 5326 3047
recomjapan@recom-power.com

AMERICAS

RECOM Power, Inc.
3475 Ringsby Court Suite #426
Denver, CO 80216
Phone: +1-720-216-0255
Fax: +1-720-465-7048
admin@recom-power.com
techsupportamericas@recom-power.com


RECOM
www.recom-power.cn



关注了解更多