



医疗产品手册

TDK-Lambda 2026



医疗电源解决方案



TDK-Lambda 是一家向全球提供值得信赖，创新的高可靠工业电源解决方案的行业领导公司。TDK Lambda 公司在中国、日本、欧洲、美国和东南亚的全球 5 大区域均拥有研发、制造、销售，售后服务和应用技术支持等完整的体制，随时随地快速地对客户各种各样需求。

TDK-Lambda 是一家历史悠久且最值得信赖的高品质医疗电源解决方案制造商，其解决方案可在关键的医疗和实验室应用中使用。

公司背景

- 成立于 1945 年；财务状况保持长期稳定
- 独受认可的市场领导者
- 高可靠性得到全球公认
- 出色的客户支持服务
- 本地影响力强大的国际化公司
- 本土化设计能力
- 医疗电源解决方案专家
- 高端医疗公司的首选供应商
- 本地库存/本地备货



医疗

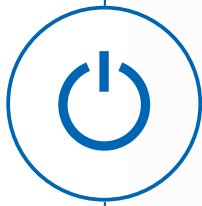


家用医疗

www.lambda.tdk.com.cn



电源不仅仅是一种电子设备。



它是



我们客户系统的核心，
也是实现安全性和可靠性的



核心要素。



丰富多样的医疗电源解决方案

TDK-Lambda 提供丰富的医疗电源产品，拥有超过 5000 种型号的标准医疗 AC-DC 电源、DC-DC 转换器和 EMC/EMI 滤波器，为您提供多种选择。对于最复杂的应用，我们提供全面的定制医疗电源设计服务。

产品和特点

- 标准型号，改进方案以及全面的定制设计
- AC-DC 电源 + EMC/EMI 滤波器 + DC-DC 转换器
- 产品适合 B 型和 BF 型设备
- I 类和 II 类产品
- IEC60601-1 认证标准
- 符合 ISO13485 标准的工厂制造

充分利用我们丰富的专业知识

我们致力于为主要医疗企业提供医疗电源产品，拥有 30 多年的丰富经验和扎实的专业知识。客户能够在医疗电源选型、应用支持、医疗安全合规性和定制解决方案方面获得我们的帮助和建议。

- 广受全球各大顶级医疗设备公司认可的供应商
- 全球多家工厂设计、制造和本地技术支持

医疗安全认证

TDK-Lambda 经过认证和批准，可以在设计和制造医疗电源时使用自己的测试设备生成 UL 和 CB 安全报告及测试数据。TDK-Lambda 的医疗电源经过认证，符合最新医疗安全标准并满足第 4 版 EMC 合规性要求。

- 遵循 ISO13485 标准设计和制造的产品
- 符合 IEC、UL、CSA 和 ANSI/AAMI 60601-1 安全标准
- 符合 EN60601-1-2:2015 (第 4 版) EMC 标准
- 利用自有测试设备生成 UL 和 CB 安全报告及测试数据



临床

- 透析设备
- 眼科设备
- 患者监测和治疗
- 手术和消融系统
- 医用床
- 外科激光器
- 新生儿护理
- 心电图
- 麻醉设备
- 内窥镜
- 放射治疗
- 输液泵
- ECG
- 机器人技术
- 呼吸机
- 美容激光器
- 电动工具
- 手术室照明



牙科

- CAD/CAM 系统
- 口腔护理设备
- X 光机
- 伽玛成像系统
- 数字 X 线摄影系统
- 照明
- 牙科椅



实验室/生物科学

- 微生物学
- 电子显微镜
- 化学分析设备
- 实验室过程自动化
- 免疫分析系统
- 质量分析仪
- 体外诊断
- 灭菌
- 临床化学
- 离心机
- PCR
- 渗透压计
- 血液分析仪
- DNA 测试仪
- VHP 系统
- 生物反应器
- 混合系统



成像

- X 光机
- 超声波扫描仪
- 单光子发射计算机断层扫描 (SPECT)
- 正电子发射断层扫描 (PET)
- 计算机断层扫描 (CT) 扫描
- 磁共振成像 (MRI)

医疗应用需要高可靠性和高质量的解决方案。TDK-Lambda 是历史最悠久、最值得信赖的高品质医疗电源制造商之一，公司拥有长期经验、获得多项认证并且通过医疗电源最高安全标准的测试和认证，充分满足上述要求。我们提供处于业内领先水平的保修服务，客户完全满意是我们的服务宗旨。



家庭护理

- 氧疗
- 雾化器
- 便携式透析
- 远程医疗
- 呼吸器



AC-DC 电源



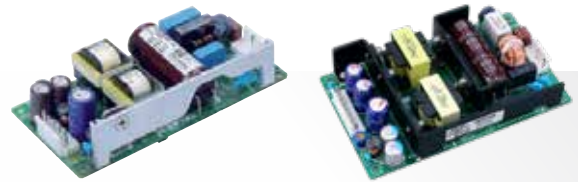
CUS30M 和 CUS60M 系列

30W 和 60W 医疗 2" x 3" 单输出电源

- 2 x MOPP (一次侧 - 二次侧)
- 4kVAC 输入 - 输出隔离
- 适合 BF 型设备
- 防护等级 I 类和 II 类
- 30W/60W 自然冷却
- 工作海拔高达 5000 米 (医疗和工业)
- 2" x 3" x 0.95"/1.05" 紧凑型尺寸



自然冷却



CUT35/75/100 系列

35W (2" x 4"), 75W/100W (3" x 5") 双输出和三输出电源

- 2 x MOOP (一次侧 - 二次侧)
- 3kVAC 输入 - 输出隔离
- 85 - 265VAC 通用输入
- 输出 1 与输出 2 和 3 隔离
- 自然冷却
- 工作海拔高达 3000 米 (医疗和工业)
- 低对地泄漏电流 < 300μA



自然冷却



CUS100MB 系列

100W 医疗 2" x 4" 单输出电源

- 2 x MOPP (一次侧 - 二次侧)
- 4kVAC 输入 - 输出隔离
- 85 - 265VAC 通用输入
- 自然冷却或强制风冷
- 适合 BF 型设备
- 保护等级 I 类和 II 类
- 2" x 4" x 1" 小型尺寸



风冷



自然冷却



CUS150M 系列

150W 医疗 2" x 4" 单输出电源

- 2 x MOPP (一次侧 - 二次侧)
- 4kVAC 输入 - 输出隔离
- 适合 BF 型设备
- 90 - 264VAC 通用输入
- 保护等级 I 类和 II 类
- 自然冷却、传导冷却和风扇冷却选项
- 工作海拔高达 5000 米 (医疗和工业)
- 双保险丝 (火线和零线)
- 电容使用寿命长
- 2" x 4" x 1.24" 紧凑型尺寸



底板传导冷却



风冷



风扇冷却



自然冷却



CUS150M1 系列

150W 医疗 3" x 5" 单输出电源

- 2 x MOPP (一次侧 - 二次侧)
- 4kVAC 输入 - 输出隔离
- 85 - 265VAC 通用输入
- 适合 BF 型设备
- 效率高达 94%
- 150W 自然冷却
- 工作海拔为 4000 米 (医疗) 和 5000 米 (工业)



自然冷却



CUS200M 系列

200-250W 医疗 3" x 5" 单输出电源

- 2 x MOPP (一次侧 - 二次侧)
- 4kVAC 输入 - 输出隔离
- 适合 BF 型设备
- 5V 辅助电源, 远程开/关, 电源工作正常信号
- 200W 自然冷却, 250W 强制风冷
- 工作海拔为 4000 米 (医疗) 和 5000 米 (工业)
- 双保险丝 (火线和零线)
- 效率高达 94%
- 适用于 1U 应用



风冷



自然冷却



AC-DC 电源



CUS250M 系列

160W-250W 医疗 2"x4" 单输出电源

- 2 x MOPP (一次侧 - 二次侧)
- 适合 BF 型设备
- 自然冷却 160 - 180W, 可选 U 型底板传导散热 250W
- 低对地漏电流: < 0.15mA
- 适用于 Class I & Class II 应用
- 可选项: 辅助源、信号、外壳与冷却方式



CUS350MP-1000 系列

350W 高峰值功率能力医疗单输出电源

- 2 x MOPP (一次侧 - 二次侧)
- 350W 自然冷却, 500W 强制风冷
- 峰值功率高达 5s 800W, 1s 1,000W
- 适合 BF 型设备
- EMI (传导与辐射) Class B
- 紧凑型尺寸 3.46" x 7.2" x 1.73"
- 医疗安规认证 2 x MoPP
- 5 年质保



CUS400M 系列

400W 医疗单输出电源

- 2 x MOPP (一次侧 - 二次侧)
- 4kVAC 输入 - 输出隔离
- 适合 BF 型设备
- 通用输入 (85 - 264VAC)
- 自然冷却 250W, 强制风冷 400W
- 工作海拔为 5000 米 (医疗和工业)
- 双保险丝 (火线和零线)
- 效率高达 94%
- 提供 5V 或 12V 辅助电源



CUS500M1 系列

500W 医疗单输出电源

- 2 x MOPP (一次侧 - 二次侧)
- 4kVAC 输入 - 输出隔离
- 适合 BF 型设备
- 通用输入 (85 - 265VAC)
- 自然冷却 300W, 强制风冷 500W
- 工作海拔为 5000 米 (医疗和工业)
- 双保险丝 (火线和零线)
- 效率高达 96%



CUS600M 系列

600W 医疗单输出电源

- 2 x MOPP (一次侧 - 二次侧)
- 3"x5" 小尺寸, 高度 37mm
- 4kVAC 输入 - 输出隔离
- 适合 BF 型设备
- 通用输入 (85 - 265VAC)
- 自然冷却 400W, 强制风冷 600W
- 工作海拔为 5000 米 (医疗和工业)
- 双保险丝 (火线和零线)
- 效率高达 96%
- 提供 5V 辅助电源



CUS600M1 系列

600W 医疗单输出电源

- 2 x MOPP (一次侧 - 二次侧)
- 4kVAC 输入 - 输出隔离
- 适合 BF 型设备
- 通用输入 (85 - 265VAC)
- 自然冷却 400W, 强制风冷 600W
- 工作海拔为 5000 米 (医疗和工业)
- 双保险丝 (火线和零线)
- 效率高达 96%





AC-DC 电源



CUS-M/EF 系列

500W-600W 医疗单输出电源

- 2 x MOPP (一次侧 - 二次侧)
- 3.4"x6.1" 小尺寸, 高度小于 1U
- 4kVAC 输入 - 输出隔离
- 适合 BF 型设备
- 通用输入 (85 - 265VAC)
- 工作海拔为 5000 米 (医疗和工业)
- 双保险丝 (火线和零线)
- 效率高达 95%
- 提供 5V 辅助电源



CUS800M 系列

800W 医疗单输出电源

- 2 x MOPP (一次侧 - 二次侧)
- 3.3"x6.6" 紧凑型尺寸, 高度小于 1U
- 4kVAC 输入 - 输出隔离
- 可实现 90Vac 输入, 高达 800W 输出
- 调速风扇, 实现 30dB-42dB 低噪音
- 工作海拔为 5000 米 (医疗和工业)
- 双保险丝 (火线和零线)
- 效率高达 95%
- 提供 5V 辅助电源



CUS1000M 系列

1000W 医疗单输出电源

- 2 x MOPP (一次侧 - 二次侧)
- 3.3"x6.6" 紧凑型尺寸, 高度小于 1U
- 4kVAC 输入 - 输出隔离
- 可实现 90Vac 输入, 高达 1kW 输出
- 调速风扇, 实现 30dB-42dB 低噪音
- 工作海拔为 5000 米 (医疗和工业)
- 双保险丝 (火线和零线)
- 效率高达 95%
- 提供 5V 辅助电源



CUS1200M 系列

1200W 医疗单输出电源

- 2 x MOPP (一次侧 - 二次侧)
- 3.7" x 7.4" 紧凑型尺寸, 高度小于 1U
- 可实现 90Vac 输入, 1200W 满载输出
- 调速风扇, 实现 33dB-41dB 低噪音
- 工作海拔为 5000 米 (医疗和工业)
- 效率高达 95%
- 提供 5V 辅助电源



新产品



CUS1600M 系列

1600W 医疗单输出电源

- 2 x MOPP (一次侧 - 二次侧)
- 4.5" x 8" 紧凑型尺寸, 高度小于 1U
- 可实现 100Vac 输入, 1600W 满载输出
- 调速风扇, 实现 31dB-45dB 低噪音
- 工作海拔为 5000 米 (医疗和工业)
- 效率高达 94.8%
- 提供 5V 辅助电源



新产品



CUS2000M 系列

2000W 医疗单输出电源

- 2 x MOPP (一次侧 - 二次侧)
- 4.5" x 8" 紧凑型尺寸, 高度小于 1U
- 可实现 90Vac 输入, 1600W 输出 (峰值 2000W)
- 调速风扇, 实现 31dB-45dB 低噪音
- 工作海拔为 5000 米 (医疗和工业)
- 效率高达 95%
- 提供 5V 辅助电源





AC-DC 电源



QM 系列

550-2000W 医疗多输出模块化电源

- 2 x MOPP (一次侧 - 二次侧)
- 4kVAC 输入 - 输出隔离
- 适合 BF 型设备
- 90 - 264VAC 通用输入
- 多达 16 路主输出和 2 路辅助电源
- 业界领先的灵活性
- 正向/反向低噪声风扇或系统风冷
- 工作海拔高达 5000 米 (医疗和工业)
- 双保险丝 (火线和零线) 或单保险丝
- 7 年保修



风扇冷却



MU 系列

800-1500W 医疗多输出模块化电源

- 2 x MOPP (一次侧 - 二次侧)
- 紧凑型尺寸, 1U 高度
- 适合 BF 型设备
- 最多可实现 7 路输出, 输出功率最高可达 1500W
- 可配置的输出电压 3.3V-105.6V
- 智能风扇控制, 风扇噪音低至 36dB A
- 可选项: PMBus, 单保险丝等



风扇冷却



GXE 系列

600W 医疗单输出模块化电源

- 2 x MOPP (一次侧 - 二次侧)
- 4kVAC 输入 - 输出隔离
- 适合 BF 型设备
- 通用输入 (85 - 265VAC)
- 自然冷却 600W
- 宽工作温度范围, -40°C 启动
- 双保险丝 (火线和零线)
- 可并联 (最多 5 台)
- RS485 通信接口



风冷



风扇冷却



KM 系列

15W 和 40W 医疗 PCB 安装电源

- 2 x MOPP (一次侧 - 二次侧)
- 4kVAC 输入 - 输出隔离
- 适合 BF 型设备
- 90 - 264VAC 通用输入
- 防护等级 II 类 (无需接地)
- 可提供单路、双路或三路输出电压
- 工作海拔高达 5000 米 (医疗和工业)
- 高效率
- 尺寸小、重量轻



自然冷却



KMS-A 系列

15W、30W 和 60W 医疗 PCB 安装单输出电源

- 2 x MOPP (一次侧 - 二次侧)
- 4kVAC 输入 - 输出隔离
- 适合 BF 型设备
- 90 - 264VAC 通用输入
- 防护 II 类 (无需接地)
- 工作海拔高达 5000 米 (医疗和工业)
- 宽工作温度范围 (-40°C 至 +80°C)
- 低空载功耗
- 高效率
- 尺寸比 KMS 小



自然冷却



GUS 系列

350W、600W、1000W 单路输出电源

- 高工作效率: 高达 95%
- 350W 自然冷却, 600W & 1000W 强制风冷
- 4" x 5", 4" x 6", 4" x 7" 紧凑尺寸, 高度小于 1U
- Class B 传导与辐射
- IEC/EN/UL/CSA 62368-1 认证
- 设计符合 IEC61010-1



外部/桌面型电源



WMM 系列

25W 到 30W 医疗 AC-DC 外部电源

- 2 x MOPP (一次侧 - 二次侧)
- 4kVAC 输入 - 输出隔离
- 符合 EU Tier 2 和 DoE VI 级效率
- II 类输入
- 平均效率为 >85% ~ >87.7%
- 空载损耗均 < 0.75W



自然冷却



DTM36-C8 系列

25-36W 医疗 AC-DC 外部电源

- 2 x MOPP (一次侧 - 二次侧)
- 4kVAC 输入 - 输出隔离
- 符合 EU Tier 2 和 DoE VI 级效率
- II 类输入
- 平均效率为 85% ~ 88.3%
- 空载损耗均 < 0.75W



自然冷却



DTM250-D 系列

250W 医疗 AC-DC 外部电源

- 2 x MOPP (一次侧 - 二次侧)
- 4kVAC 输入 - 输出隔离
- 符合 EU Tier 2 和 DoE VI 级效率
- 平均效率 >89%
- 空载损耗均 < 0.15W
- 适合 B & BF 型设备



自然冷却



DTM300-D 系列

300W 医疗 I 类和 II 类外部电源

- 2 x MOPP (一次侧 - 二次侧)
- 4kVAC 输入 - 输出隔离
- 满足 DOE VI 级效率
- I 类和 II 类输入
- 空载功耗 < 0.5W
- 适合 BF 型设备



自然冷却

开发中



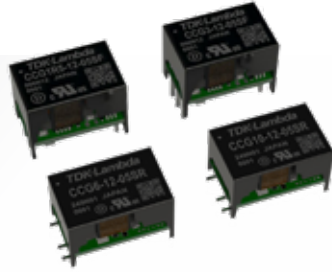
CMA 系列

65W、120W、180W 医疗 AC-DC 外部电源

- 尺寸紧凑, 24.3mm 薄型设计(120&180W)
- 符合医疗安规, 2MOPPs 隔离
- 高效率, 满足能效等级 VI
- 5,000m 操作高度
- I 类和 II 类输入
- 输入和输出端子选择灵活



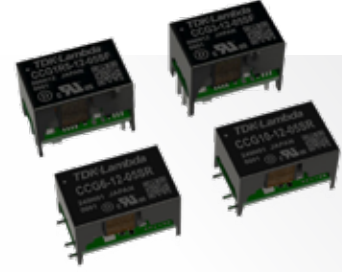
DC-DC 转换器



CCG1R5/3/6/10-S 单输出系列

12/24/48VDC输入小尺寸DC-DC转换器

- 宽电压输入范围4.5V-18V/9V-36V/18-76V
- 小尺寸 1.5w/3w: 15.7x10.4x11.5 mm
6w/10w: 19.0x11.5x12.4 mm
- 通孔安装/表面贴装可选
- -40~+85°C 满载工作
- 无硅灌封



CCG1R5/3/6/10-D 双输出系列

12/24/48VDC输入小尺寸DC-DC转换器

- 宽电压输入范围4.5V-18V/9V-36V/18-76V
- 小尺寸 1.5w/3w: 15.7x10.4x11.5 mm
6w/10w: 19.0x11.5x12.4 mm
- 通孔安装/表面贴装可选
- -40~+85°C 满载工作
- 无硅灌封



CCG15/30-S 单输出系列

24/48VDC 输入 1" x 1" 尺寸 DC-DC 转换器

- 宽电压输入范围 9-36V / 18-76V
- 高效率 (可达 91%)
- 六面金属屏蔽
- 紧凑型
- 适用高温环境



CCG15/30-D 双输出系列

24/48VDC 输入 1" x 1" 尺寸 DC-DC 转换器

- 宽电压输入范围 9-36/18-76V
- 高效率 (可达 92%)
- 六面金属屏蔽
- 紧凑型
- 适用高温环境



i3A 系列

9 至 53V 输入非隔离 DC-DC 转换器 100W

- 100W4.5A 或 8A 输出
- 1/32 砖封装
- 输出调节范围宽, 3.3 至 16.5V 或 5 至 30V
- 最少的外部元件数量需求
- 固定开关频率



i6A 系列

75-250W, 非隔离 DC/DC 转换器

- 标准 1/16 砖
- 最少的外部元器件需求
- 恒定开关频率



DC-DC 转换器



i7A 系列

18-60V 输入, 500-750W 非隔离 DC-DC 转换器

- 1/16 砖尺寸, 最大 750W
- 高效率-最高 98.5%
- 输出电压调节范围宽
- 最少的外部元件数量需求

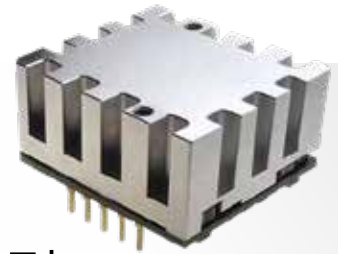


i1C/i7C/i9C 系列

200~1500W 非隔离升降压DC-DC模块

- 支持多种直流输入, 输入范围: 9~80Vdc
- 高效率, 高达99%
- 宽输出调节: 3.3~60Vdc
- 工作温度 -40°C ~ 125°C(底板温度)
- 满足MIL-STD-810G振动与冲击测试标准(i1C&i9C)

开发中



Super i7A 系列

550W~1000W非隔离降压DC-DC模块

- i7A系列拓展产品
- 高功率密度, 最高1000W
- 宽范围输入: 18~60Vdc/9~18Vdc
- 宽输出调节: 3.3~28Vdc/0.8~8Vdc
- 高效率, 最高99%
- 工作温度-40°C~ 115°C(底板温度)
- 满足MIL-STD-810G振动与冲击测试标准



PXC-M03 系列

3W 医疗 DC-DC 转换器

- 2 x MOPP (一次侧 - 二次侧)
- 5kVAC 输入 - 输出隔离
- 工业标准 DIP-24 封装
- 9-36V 或 18-75VDC 输入
- 2.5μA 泄漏电流
- 低空载功耗



自然冷却



PXC-M06 系列

6W 医疗 DC-DC 转换器

- 2 x MOPP (一次侧 - 二次侧)
- 5kVAC 输入 - 输出隔离
- 工业标准 DIP-24 封装
- 9-36V 或 18-75VDC 输入
- 2.5μA 泄漏电流
- 低空载功耗



自然冷却



PXC-M10 系列

10W 医疗 DC-DC 转换器

- 2 x MOPP (一次侧 - 二次侧)
- 5kVAC 输入 - 输出隔离
- 工业标准 DIP-24 封装
- 9-36V 或 18-75VDC 输入
- 2.5μA 泄漏电流
- 低空载功耗



自然冷却



可编程电源



GENESYS™ 系列

- 功率密度领先的可编程直流电源, 1U 7.5kW
- 重量轻, 5kW<7.5kg, 7.5kW<8.5kg
- 全球适用的宽范围交流输入
 - 1kW/1.5kW/1.7kW: 单相 AC85~265V
 - 2.7kW/3.4kW: 单相 AC208V, 三相 AC208V、400V 和 480V
 - 5kW/7.5kW/10kW/15kW: 三相 AC208V、400V 和 480V
- 内置(LXI 1.5)、USB 和 RS-232/RS-485 接口
- 最终设置记忆功能
- 自动启动/安全启动: 用户可选
- 高精度 16 位 ADC 和 DAC
- 任意波形曲线和输出排序
- 恒压/恒流/恒功率运行模式
- 电压和电流变化率控制
- 内部阻抗编程
- 本地/远程感测-软件控制
- 风扇速度由环境温度和负载控制
- 内置隔离模拟编程和监测功能
- 主从模式自动并联运行, 功率最高可扩展到150kW
- 经认证的 LabWindows™/CVI、LabVIEW™ 和 IVI 驱动
- 5 年保修

Genesys 系列

- 标准 19 英寸机架安装
 - 薄型 1U 机架可安装的输出机型: 2400W / 1500W / 750W
 - 薄型 2U 机架可安装的输出机型: 5000W / 3300W
- 多种输入电压
 - 750W/1500W: 单相 AC85-265V
 - 2400W: 单相 AC170-265V, 三相 AC170-265V
 - 3300W: 单相 AC170-265V, 三相 AC170-265V
 - 5000W: 三相 AC170-265V, 三相 AC342-460V
- 高效率/高功率因数
- 采用前面进气后面排气的散热设计, 有效节省空间
- RS-232/RS485 串行通信标准配置
- GPIB/LAN/隔离型模拟编程功能 (0-5V/0-10V、4-20mA) 可选
- 高精度: 内置 16 位 A/D, D/A 转换器
- 可外部模拟控制
- 可 2 台串联运行, 4 台主-从并联运行
- 最终设置记忆功能
- 自动/安全启动功能



Z+ 系列

- 功率密度, 200W/400W/600W/800W2U 高度
- 宽输入电压范围, 85~265VAC
- 有源功率因数校正 (0.99 典型值)
- RS232/RS485/USB 标准接口
- 外部模拟编程和监测
- 高分辨率 16 位 A/D, D/A 转换器
- 可 2 台串联运行, 6 台主-从并联运行
- 可选接口
 - 隔离型模拟编程和监测 (0-5V/0-10V和4-20mA)
 - IEEE 488.2 SCPI (GPIB) Multi-Drop 和 LAN 接口
- Labview® 和 LabWindows® 驱动
- 内置存储器, 可储存 4 条波形
- 用户可编程信号端子
- 最终设置记忆功能
- 自动/安全启动功能



EMC/EMI 滤波器



RSAL 系列

0.5A 至 6A 250VAC EMI 滤波器

- 高电压脉冲衰减
- 接线片或导线端接
- 低对地泄漏电流选项
- 符合 UL、CSA 和 EN 安全机构认证



自然冷却



RSEL 系列

0.5A 至 6A 250VAC EMI 滤波器

- 与 RSAL 系列相比成本更低
- 接线片或导线端接
- 低对地泄漏电流选项
- 符合 UL、CSA 和 EN 安全机构认证



自然冷却



RSAN 系列

3A 至 30A 250VAC EMI 滤波器

- 高电压脉冲衰减
- DIN 导轨安装选项
- 低对地泄漏电流选项
- 符合 UL、CSA 和 EN 安全机构认证



自然冷却



RSEN 系列

3A 至 30A 250VAC EMI 滤波器

- 与 RSHN 系列相比成本更低
- DIN 导轨安装选项
- 低对地泄漏电流选项
- 符合 UL、CSA 和 EN 安全机构认证



自然冷却



RSHN 系列

3A 至 30A 250VAC EMI 滤波器

- 两级滤波器，可实现更优性能
- DIN 导轨安装选项
- 低对地泄漏电流选项
- 符合 UL、CSA 和 EN 安全机构认证



自然冷却



RSMN 系列

3A 至 30A 250VAC EMI 滤波器

- 高电压脉冲衰减
- 两级滤波器，可实现更优性能
- DIN 导轨安装选项
- 低对地泄漏电流选项
- 符合 UL、CSA 和 EN 安全机构认证



自然冷却



EMC/EMI 滤波器



SIFI F 系列

3A 至 36A 250VAC EMI 滤波器

- 标准衰减
- 快插或螺柱连接
- 无对地泄漏电流 (无 Y 电容)
- 符合 ENEC、UL 和 cUL 认证



自然冷却



SIFI G 系列

2A 至 36A 250VAC EMI 滤波器

- 增强型衰减
- 快插或螺柱连接
- 无对地泄漏电流 (无 Y 电容)
- 符合 ENEC、UL 和 cUL 认证



自然冷却



SIFI H 系列

3A 至 36A 250VAC EMI 滤波器

- 极高衰减
- 端接或螺柱连接
- 无对地泄漏电流 (无 Y 电容)
- 符合 ENEC、UL 和 cUL 认证



自然冷却



B84771 系列

1A 至 20A 250VAC IEC-EMI 滤波器

- IEC 插座 C14 符合 IEC60320-1 标准
- 金属外壳
- 无对地泄漏电流 (无 Y 电容)
- 符合 ENEC、UL 和 cUL 认证



自然冷却



B84773 系列

1A 至 10A 250VAC IEC-EMI 滤波器, 带保险丝

- IEC 插座 C14 符合 IEC60320-1 标准
- 金属外壳
- 无对地泄漏电流 (无 Y 电容)
- 符合 ENEC、UL 和 cUL 认证



自然冷却



B84776 系列

1A 至 10A 250VAC IEC-EMI 滤波器, 带保险丝和开关

- IEC 插座 C14 符合 IEC60320-1 标准
- 金属外壳
- 无对地泄漏电流 (无 Y 电容)
- 符合 ENEC、UL 和 cUL 认证



自然冷却

增值服务

- 基于现有 TDK-Lambda 产品，增加外围线路或机械结构设计来满足特定需求，提供优化的整体电源解决方案。
- 增值电源方案同样保持标准品所拥有的可靠性。
- 例如：增加机箱机架、特别的线束、开关、保险丝、风扇或散热器、额外的功能、模块电源的评估板。



定制品

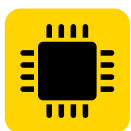
- 根据客户的需求完全定制。
- 基于现有的技术平台或新的技术。
- 例如：多路输出、高功率密度、先进技术、严酷的温度范围、超低的噪声等。



行业应用图标



医疗



半导体



测试与测量



科研



新能源



轨道交通



智能制造

医疗产品概述

AC/DC

产品	说明	输出功率 (W)	输出	输出电压 (VDC)	隔离 i/p-o/p	防护等级	冷却方式
KMS15	封闭式板载安装	9.9 - 15	1	3.3, 5, 9, 12, 15, 24	2x MOPP	II类	自然冷却
KMD15	封闭式板载安装	15	2	±5, ±12, ±15	2x MOPP	II类	自然冷却
KMT15	封闭式板载安装	15	3	5&±12, 5&±15	2x MOPP	II类	自然冷却
KMS40	封闭式板载安装	26.4 - 40	1	3.3, 5, 9, 12, 15, 24	2x MOPP	II类	自然冷却
KMD40	封闭式板载安装	40	2	±5.5/12.5/24, ±12, ±15	2x MOPP	II类	自然冷却
KMT40	封闭式板载安装	40	3	5, ±12.5, ±15	2x MOPP	II类	自然冷却
KMS15A	封闭式板载安装	15	1	5, 9, 12, 15, 24	2x MOPP	II类	自然冷却
KMS30A	封闭式板载安装	25 - 30	1	5, 12, 15, 24	2x MOPP	II类	自然冷却
KMS60A	封闭式板载安装	51 - 60	1	5.1, 9, 12, 15, 24	2x MOPP	II类	自然冷却
CUS30M	开放式	30	1	12, 15, 18, 24, 36, 48	2x MOPP	I类/II类	自然冷却
CUS60M	开放式	30 - 60	1	5, 12, 15, 18, 24, 36, 48	2x MOPP	I类/II类	自然冷却
CUT35	开放式	35	2 - 3	5&±12, 5&±15	2x MOOP	I类	自然冷却
CUT75	开放式	75	2 - 3	5&±12, 5&±15	2x MOOP	I类	自然冷却
CUT100	开放式	100	2 - 3	5&±12, 5&±15	2x MOOP	I类	自然冷却
CUS100MB	开放式	60 - 100	1	5, 12, 15, 18, 24, 28, 36, 48	2x MOPP	I类/II类	自然冷却
CUS150M	开放式	120 - 150	1	12, 15, 18, 24, 28, 36, 48	2x MOPP	I类/II类	自然冷却/强制风冷
CUS150M1	开放式	150	1	12, 18, 24, 36, 48	2x MOPP	I类	自然冷却
CUS200M	开放式	200 - 250	1	12, 18, 24, 36, 48	2x MOPP	I类	自然冷却/强制风冷
CUS250M	开放式	160 - 250	1	12, 15, 18, 24, 28, 36, 48	2x MOPP	I类/II类	自然冷却/传导冷却
CUS350MP	开放式	350 - 500	1	24, 30, 36, 48	2x MOPP	I类	自然冷却/强制风冷
CUS400M	开放式	250 - 400	1	12, 15, 19, 24, 28, 36, 48	2x MOPP	I类/II类	自然冷却/强制风冷
CUS500M1	开放式	300 - 500	1	12, 19, 24, 28, 32, 36, 48	2x MOPP	I类/II类	自然冷却/强制风冷
CUS600M	开放式	400 - 600	1	12, 19, 24, 28, 32, 36, 48	2x MOPP	I类/II类	自然冷却/强制风冷
CUS600M1	开放式	400 - 600	1	12, 19, 24, 28, 32, 36, 48	2x MOPP	I类/II类	自然冷却/强制风冷
CUS-M/EF	封闭式 - 端部风扇	500 - 600	1	12, 19, 24, 28, 32, 36, 48	2x MOPP	I类	强制风冷
CUS800M	封闭式 - 调速风扇	800	1	12, 24, 36, 48	2x MOPP	I类	强制风冷
CUS1000M	封闭式 - 调速风扇	1000	1	12, 24, 36, 48	2x MOPP	I类	强制风冷
CUS1200M	封闭式 - 调速风扇	1200	1	24, 36, 48	2x MOPP	I类	强制风冷
CUS1600M	封闭式 - 调速风扇	1600	1	12, 24, 36, 48	2x MOPP	I类	强制风冷
CUS2000M	封闭式 - 调速风扇	2000	1	12, 24, 36, 48	2x MOPP	I类	强制风冷
CUS1500M	封闭式 - 端部风扇	1500	1	12, 15, 24, 36, 48	2x MOPP	I类	强制风冷
GXE600	开放式	600	1	24, 48	2x MOPP	I类	自然冷却
HWS1500/ME	封闭式 - 端部风扇	1500	1	24, 36, 48	2x MOOP	I类	强制风冷
MU4	封闭式 - 端部风扇 (可配置)	600 - 800	1-4	3.3 - 104	2x MOPP	I类	强制风冷
MU6	封闭式 - 端部风扇 (可配置)	1200 - 1500	1-7	3.3 - 105.6	2x MOPP	I类	强制风冷
QM4	封闭式 - 端部风扇 (可配置)	550 - 650	1 - 10	2.8 - 105.6	2x MOPP	I类	强制风冷
QM5	封闭式 - 端部风扇 (可配置)	700 - 800	1 - 12	2.8 - 105.6	2x MOPP	I类	强制风冷
QM5H	封闭式 - 端部风扇 (可配置)	700 - 1200	1 - 12	2.8 - 105.6	2x MOPP	I类	强制风冷
QM7	封闭式 - 端部风扇 (可配置)	1200 - 1500	1 - 16	2.8 - 61.6	2x MOPP	I类	强制风冷
QM8	封闭式 - 端部风扇 (可配置)	1200 - 2000	1-18	2.8 - 105.6	2x MOPP	I类	强制风冷
QM8B	封闭式 - 端部风扇 (可配置)	1200 - 2000	1-18	2.8 - 105.6	2x MOPP	I类	强制风冷
GUS350	封闭式	350	1	12, 24, 36, 48	3kVAC	I类	自然冷却
GUS600	封闭式	600	1	12, 24, 36, 48	3kVAC	I类	强制风冷
GUS1000	封闭式	1000	1	12, 24, 36, 48	3kVAC	I类	强制风冷

外部/桌面型电源

产品	说明	输出功率 (W)	输出	输出电压 (VDC)	尺寸 (mm) W x L x H	防护等级	冷却方式
WMM	外部适配器	25-30	1	5, 9, 12, 15, 18, 24	96.7 x 2.1 x 12	II类	自然冷却
DTM36-C8	外部适配器	25-36	1	5, 12, 13.5, 15, 18, 24, 28, 36, 48	100 x 58 x 43.25	II类	自然冷却
DTM250-D	外部适配器	250	1	12, 19, 24, 28, 36, 48, 54	200 x 90 x 45	I类/II类	自然冷却
DTM300-D	外部适配器	300	1	12, 19, 24, 28, 48, 54	112 x 222 x 45	I类/II类	自然冷却
CMA65	外部适配器	65	1	12~24V	56.5 x 101.5 x 31	I类/II类	自然冷却
CMA120	外部适配器	120	1	11~54V可选	69.5 x 145.1 x 24.3	I类/II类	自然冷却
CMA180	外部适配器	180	1	11~54V可选	69.5 x 165 x 24.3	I类/II类	自然冷却

DC/DC

产品	说明	输入电压 (Vdc)	输出功率 (W)	输出	输出电压 (VDC)	尺寸 (WxHxD,mm)	冷却方式
CCG1R5/3-S	通孔安装/表面贴装	4.5-18V/9-36V/18-76V	1.5/3	1	3.3/5/12/15	15.7x11.5x10.4	自然冷却
CCG1R5/3-D	通孔安装/表面贴装	4.5-18V/9-36V/18-76V	1.5/3	2	±12/±15	15.7x11.5x10.4	自然冷却
CCG6/10-S	通孔安装/表面贴装	4.5-18V/9-36V/18-76V	6/10	1	3.3/5/12/15	19.0x11.5x12.4	自然冷却
CCG6/10-D	通孔安装/表面贴装	4.5-18V/9-36V/18-76V	6/10	2	±12/±15	19.0x11.5x12.4	自然冷却
CCG15/30-S	通孔安装/表面贴装	4.5-18V/9-36V/18-76V	15/30	1	3.3/5/12/15	25.4x9.9x25.4	自然冷却
CCG15/30-D	通孔安装/表面贴装	4.5-18V/9-36V/18-76V	15/30	2	±12/±15	25.4x9.9x25.4	自然冷却
i3A	板载安装	9-53	100	1	3.3-30	23.4x9.6x19.1	自然冷却/强制风冷
i6A	板载安装	9-53	75/250	1	-43.3	33x12.1x22.9	自然冷却/强制风冷
i7A	板载安装	18-60	500-700	1	0.8-32	36.83x11.5x34.04	自然冷却/传导冷却/强制风冷
Super I7A	板载安装	18-60/9-18	720/1000/550	1	3.3-28/0.8-8	34.00x36.80x19.80	传导散热
I1C	板载安装	9-36/18-75	200	1	9.6-28	26.42 x 10.2 x 26.42	自然冷却
I7C	板载安装	9-53	300	1	5-48	36.83x12.2x34.04	自然冷却/传导冷却/强制风冷
I9C	板载安装	9-80	1500	1	9.6-60/5-36	57.9x44.5x15.2 57.9x55.9x15.2	传导散热
PXC-M03(S)	封闭式 - 板载安装	9-36V/18-75V	3	1	3.3/5/12/15/24	31.8x10.2x20.3	自然冷却
PXC-M03(D)	封闭式 - 板载安装	9-36V/18-75V	3	2	±5/±12/±15	31.8x10.2x20.3	自然冷却
PXC-M06(S)	封闭式 - 板载安装	9-36V/18-75V	6	1	3.3/5/12/15/24	31.8x10.2x20.3	自然冷却
PXC-M06(D)	封闭式 - 板载安装	9-36V/18-75V	6	2	±5/±12/±15	31.8x10.2x20.3	自然冷却
PXC-M10(S)	封闭式 - 板载安装	9-36V/18-75V	10	1	3.3/5/12/15/24	31.8x10.2x20.3	自然冷却
PXC-M10(D)	封闭式 - 板载安装	9-36V/18-75V	10	2	±5/±12/±15	31.8x10.2x20.3	自然冷却

可编程电源

产品	说明	输出功率	输出电压	输出电流	控制接口
Genesys	19" 机架安装	750W - 5,000W	6V - 600V	1.3A - 600A	标配: 模拟量, RS-232/RS-485 选配: LAN, GPIB
Z+	2U高度, 小尺寸	200W - 800W	10V - 650V	0.32A - 72A	标配: 模拟量, RS-232/RS-485, USB 选配: LAN, GPIB
Genesys+	19" 机架安装, 小尺寸	1,000W - 15,000W	10V - 1,500V	1.7A - 1,500A	标配: 模拟量, RS-232/RS-485, LAN, USB 选配: GPIB, EtherCAT, Modbus-TCP

滤波器

产品	医疗产品代码 (_xx)	说明	输入 (VAC)	额定电流 (A)	冷却方式
RSAL-20xx	/L	底板安装	250	0.5 - 6	自然冷却
RSEL-20xx	/L	底板安装	250	0.5 - 6	自然冷却
RSAN-20xx	/L	底板安装, Din 导轨 (可选)	250	3 - 30	自然冷却
RSEN-20xx	/L	底板安装, Din 导轨 (可选)	250	3 - 30	自然冷却
RSHN-20xx	/L	底板安装, Din 导轨 (可选)	250	3 - 30	自然冷却
RSMN-20xx	/L	底板安装, Din 导轨 (可选)	250	3 - 30	自然冷却
SIFI F	M	底板安装	250	3 - 36	自然冷却
SIFI G	M	底板安装	250	2 - 36	自然冷却
SIFI H	M	底板安装	250	3 - 36	自然冷却
B84771	M	IEC 滤波器	250	1 - 20	自然冷却
B84773	M	IEC 滤波器 (带保险丝)	250	1 - 10	自然冷却
B84776	M	IEC 滤波器 (带保险丝和开关)	250	1 - 10	自然冷却

全球支持网络



Nagaoka (Japan)
生产&研发
AC-DC, DC-DC & 定制电源



Ilfracombe Plant (U.K.)
生产&研发
可配置 (Vega, Alpha, NV) & AC-DC 电源



Senai Plant (Malaysia)
生产
AC-DC, DC-DC & 定制电源



San Diego Plant (U.S.A)
生产&研发
AC-DC, DC-DC & 定制电源



Kuantan Plant (Malaysia)
生产
AC-DC, 可配置 (Alpha) & 定制电源



Neptune Plant (U.S.A)
生产&研发
高压电源&可编程电源



Wuxi Plant (China)
生产&研发
AC-DC, DC-DC & 定制电源



Karmiel Plant (Israel)
生产&研发
AC-DC, 可编程电源&定制电源

■ 东电化兰达（中国）电子有限公司 中国总部

No.95, Zhujiang Road, Xinwu District, Wuxi, Jiangsu Province
江苏省无锡市新吴区珠江路95号
邮编：214028
电话：0510-85281029 传真：0510-85282585



PG-2026-01-1

销售联系方式

■ 东电化兰达（中国）电子有限公司 上海分公司

Receptionist, Sales and Marketing Office
6F, Building 90, 1122 Qinzhou Road (North),
Shanghai 200233, China
R&D Center
4F, Building 90, 1122 Qinzhou Road (North),
Shanghai 200233, China
上海市徐汇区钦州北路1122号90幢6楼（上海分公司）
上海市徐汇区钦州北路1122号90幢4楼（研发中心）
电话：021-64850777
技术支持：www.cn.tdk-lambda.com/support

■ 东电化兰达（中国）电子有限公司 杭州销售

Room 315, Building A, Chuangzhilai Science and Technology Park,
No. 8 Juyuan Road, Binjiang District, Hangzhou
杭州市滨江区聚园路8号创之海科技园A座315室
电话：19967484252

■ 东电化兰达（中国）电子有限公司 深圳分公司

38/F, Dabaihui Plaza, No. 3086 Jintian Road,
Futian District, Shenzhen
深圳市福田区金田路3086号大百汇广场38楼
电话：0755-83588261

■ 东电化兰达（中国）电子有限公司 广州办事处

Rm 1910-1911, Goldlion Digital Network Center, 138 Tiyu Road East,
Guangzhou, P.R.C
广州市天河区体育东路138号金利来数码网络大厦1910-1911室
电话：020-38781088-220

■ 东电化兰达（中国）电子有限公司 福建办事处

Room 1006, Building 3, Tanqiao Jiayuan,
Jin'an District, Fuzhou City
福建省福州市晋安区潭桥佳园3号楼1006室
电话：18650019680

■ 东电化兰达（中国）电子有限公司 北京分公司

Room 12B11-12B12, Unit 7 Dacheng Square,
No. 28 Xuanwumenxi Street, Xicheng District, Beijing 100053
北京市西城区宣武门西大街28号院大成广场西座7门12B11-12B12号
电话：010-63104872

■ 东电化兰达（中国）电子有限公司 青岛销售

Room 2606, A building, Qingdao Centre, No.8 Hongkong Mid Rd,
Qingdao, Shandong, China
山东省青岛市市南区香港中路8号青岛中心大厦A座2606室
电话：0532-85796522-21

■ 东电化兰达（中国）电子有限公司 无锡销售

No.95, Zhujiang Road, Xinwu District, Wuxi,
Jiangsu Province
江苏省无锡市新吴区珠江路95号
电话：0510-85281029-351

■ 东电化兰达（中国）电子有限公司 合肥办事处

Room 507, Building 26, Bowei Home, Qingyang Road, Wulidun,
Shushan District, Hefei City
安徽省合肥市蜀山区五里墩青阳路博微家园26栋507
电话：18456576752

■ 东电化兰达（中国）电子有限公司 成都销售

1111 A Building, AVIC International Exchange Center, No. 777,
North Section of Yizhou Avenue, High tech Zone, Chengdu,
Sichuan Province, 610000
四川省成都市高新区益州大道北段777号中航国际交流中心A座1111
电话：028-85311929

■ 东电化兰达（中国）电子有限公司 西安销售

Room B905C, 9/F, Pioneer Square Building, No. 48 Keji Road,
Gaoxin District, Xi'an Shaanxi 710075
陕西省西安市高新区科技路48号创业广场B905C
电话：029-89188116

■ 东电化兰达（中国）电子有限公司 大连分公司

Room 1105, No.128 Jinma Road, Dalian Economic &
Technical Development Zone, Dalian, P.R.C. 116600
大连市经济技术开发区金马路128号天成国际金融中心1105室
电话：0411-88532586

■ 东电化兰达（中国）电子有限公司 武汉销售

Room 4-1303, Zhaoshang 1872 Jingyuan, 288 Jiangcheng Road,
hanyang district, Wuhan
湖北省武汉市汉阳区江城大道288号招商1872璟园4栋1303室
电话：027-87638126

■ 东电化兰达（中国）电子有限公司 长沙办事处

Room 14D, 14/F, block of No. 7 building, wangfuhuayuan,
No. 228 Chezhan north road, Furong district, Changsha, Hunan 4100
湖南省长沙市芙蓉区车站北路228号王府花园7栋14D
电话：0731-84455767

■ 东电化兰达（中国）电子有限公司 香港分公司

Suite 2B-4, 20/F, Tower 5 China Hong Kong City, 33 Canton Road
Tsim Sha Tsui, Hong Kong
香港尖沙咀广东道33号中港城5座20楼2B-4室
电话：+852-23766658

■ 台湾东电化股份有限公司

No. 159, Sec. 1, Zhongshan N. Rd., Yangmei Dist.,
Taoyuan City 326, Taiwan
台湾桃园市杨梅区中山北路一段159号
电话：+886 3 4784111