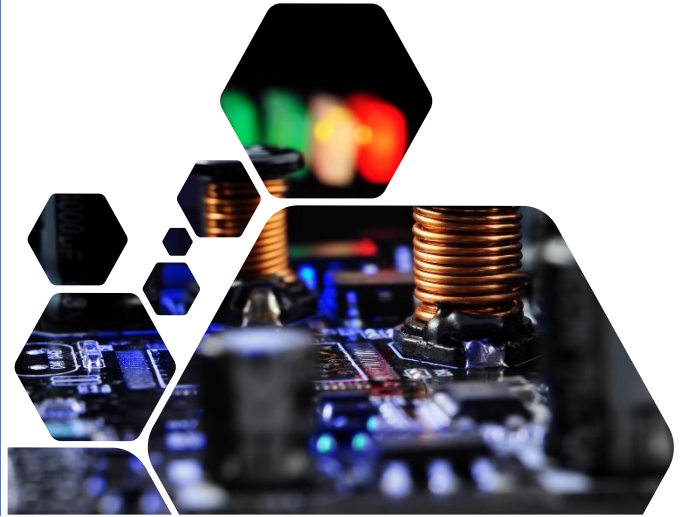




医疗电源选型手册

2024-2025

Applied Power致力于为客户提供先进的电源系统。作为医疗电源专家，我们为客户提供专业的医疗电源解决方案。



我们的医疗电源：

- IEC60601-1认证
- IEC60601-1-2第四版EMC
- 2个MOPP
- IP22防水等级（适配器）
- 效率高，体积小，密度高
- 长寿命设计，高可靠性
- Class B等级传导和辐射干扰
- 5000米工作海拔
- 能效等级VI
- 成本优势

如何选择医疗电源方案

供应商

在医疗电源领域有足够的专业性和经验，Applied Power团队有超过15年的医疗电源研发和服务经验。

安规认证

Applied Power完全理解客户对医疗安规的详细需求，产品都有齐全的医疗证书。

质量和可靠性

严格的质量管理体系是成功的钥匙，高可靠性保证医疗系统长期安全运行。



应用领域

家用医疗器械

医疗机器人

医疗影像设备

IVD

牙科设备

住院病房医疗设备

生命检测仪器

医美设备

产品分类

医疗充电器

5V标准医疗充电器
60W医疗级快充

医疗适配器

60W-300W医疗适配器

开架式医疗电源

30-500W裸板电源

外壳式医疗电源

600-3000W外壳型电源

可配置模块电源

1-18路输出
单路2-60VDC输出
模块可并联和串联使用

医疗充电器

5V 标准充电器

MIA 11

- 5V 输出
- 0-2.1A输出电流
- 标准USB 接口
- 5000米工作海拔
- 固定插头
- 中规，美规，欧规，英规，澳规插头
- 白色或黑色外壳



60W氮化镓快充

New

APM-0060

- 60W输出
- 5V/3A,9V/3A,12V/3A,15V/3A,20V/3A
- PD 3.0
- 固定插头
- Slim型
- IP22
- Type C 输出接头



医疗适配器

60W

MA60

- 输出达60W
- 超小尺寸
- 效率达91%
- C14,C6,C8,C18 接口
- IP22防水等级
- 5000米工作海拔
- 12-48V DC 输出



90W

MEA-090

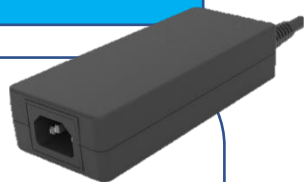
- 输出达90W
- **180%峰值负载能力**
- C14,接口
- IP22防水等级
- 5000米工作海拔
- 12-24V DC 输出



120W

APE0120

- 输出达120W
- 效率达91%
- C14,C6,C8,C18 接口
- 5000米工作海拔
- 12-24V DC 输出



160W

MEA-160

- 输出达160W
- 效率达93%
- C14接口
- 5000米工作海拔
- 12-24V DC 输出



医疗适配器

250W

APE0250

- 输出达250W
- 尺寸小
- 桌面式医疗适配器
- C14,C6,C8,C18 接口
- 12.0-56V DC 输出
- 5000米工作海拔



300W

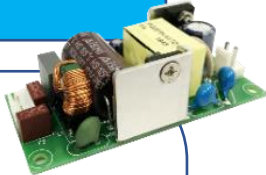
MEA-300

- 输出达300W
- 桌面式医疗适配器
- C14 接口
- 24.0 DC 输出
- 5000米工作海拔



开架式医疗电源

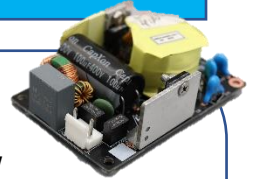
30W



MIS-30

- 30W /峰值45W
- 1.36"x3.07"x0.9"
- 超小尺寸
- 自然通风
- 5-48V输出

65W



MIS-65

- 输出达65W
- 2.0"x3.0x1.0" 尺寸
- 超薄, 高密度
- 自然通风
- 12-48V输出

100W

New



MIS-100

- 2"x3"x1.1" 尺寸
- 输出达100W
- 高密度
- 自然通风
- 12-48V 输出

120W



MEP-120

- 2"x3" x1.2" 尺寸
- 输出达120W
- 峰值功率150W
- 高密度
- 自然通风
- 12-48V输出

开架式医疗电源

200W

MEP-200

- 2"x4" x1.12" 尺寸
- 输出达200W
- 高密度
- 自然通风
- 12/24/48V输出



300W

MEP-500

- 自然通风 300W
- 3"x5"x1.3" 尺寸
- 5V 备用电压
- 12.0V-48.0V 输出

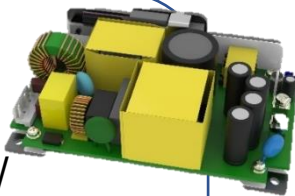


400W

New

DPM400

- 输出达400W
- 强制风冷
- 3"x5" 尺寸
- 12-48V输出



500W

MEP-500

- 输出达500W
- 强制风冷
- 3"x5"x1.3" 尺寸
- 5V 备用电压
- 12.0V-48.0V 输出



外壳式医疗电源

600W

New

DPM600

- 输出功率达600W
- 内置风扇
- 小尺寸
- 6.18"x3.35"x1.67" 尺寸
- 5V 备用电压
- 12V供电系统风扇
- 12-48V DC 输出
- IEC60601-1
- 2XMOPP
- 远程开/关信号
- 工作正常信号



外壳式医疗电源

750W

MEB-750

- 输出功率达750W
- 内置风扇
- 7.0"x4.0"x1.585" 尺寸
- 5V 备用电压
- 12V/24V/48VDC 输出
- IEC60601-1
- 2XMOPP
- 可并联使用，有均流功能
- 远程开/关信号
- 工作正常信号



外壳式医疗电源

1200W

MEB-1K2系列

- 输出功率达1200W
- 内置风扇
- 8.03"x5.00"x1.59" 尺寸
- 5V 备用电压
- 24/42V/48V 输出
- 可并联使用，有均流功能
- 通信接口
- IEC60601-1
- 2XMOPP
- 智能风扇控制

超小
尺寸

快速
送样

超高
性价比

供货
快捷



外壳式医疗电源

1500W

PFS-1500系列

- 输出功率达1500W
- 内置风扇
- 8.0"x5.0"x1.58" 尺寸
- 5V 备用电压可选
- 12-100V输出
- 可并联使用，有均流功能
- 通信功能可选
- IEC60601-1
- 2XMOPP
- 智能风扇控制

超小
尺寸

灵活配置
功能

超高
性价比

供货
快捷



外壳式医疗电源

3000W

PFS-3000系列

- 输出功率达3000W
- 内置风扇
- 10.9"x4.21"x1.61" 尺寸
- 5V 备用电压可选
- 12-100V输出
- 可并联使用，有均流功能
- 通信功能可选
- IEC60601-1
- 2XMOPP
- 智能风扇控制

小尺寸

高效率

数字控制



可配置模块电源

3槽电源

700W 底座

- 最多3个输出模块
- 3.5"x8.5"x1.63" 功率密度达14.5W/inch³
- 效率达93%
- 2.0V-60.0V 输出
- 输出模式 CV
- 均流功能
- 智能风扇控制
- 单路和双路输出模块
- 2xMOPP
- 医疗认证



可配置模块电源

4槽电源

1200W 底座

- 1200W 最多4个输出模块
- 3.5"x10"x1.59"
- 功率密度达21.6W/inch³
- 效率达92%
- 通信功能
- 2.0V-60.0V 输出
- 输出模式 CC/CV
- 均流功能
- 智能风扇控制
- 单路和双路输出模块

超小
尺寸

快速
送样

超高
性价比

货期短



可配置模块电源

6槽电源

2100W 底座

- 2100W 最多6个输出模块
- 5"x10"x1.59" 2100W
- 功率密度达26.8W/inch³
- 效率达92%
- 通信功能
- 2.0V-60.0V 输出
- 输出模式 CC/CV
- 均流功能
- 智能风扇控制
- 单路和双路输出模块



超小
尺寸

快速
送样

超高
性价比

货期短

可配置模块电源

9槽电源

3000W 底座

- 最多9个输出模块
- 10"x7.13"x1.59" 功率密度达27W/inch³
- 效率达93%
- 2.0V-60.0V 输出
- 输出模式 CV
- 均流功能
- 通信功能
- 智能风扇控制
- 单路和双路输出模块
- 2xMOPP
- 医疗认证

超小
尺寸

快速
送样

超高
性价比

货期短



Applied Power成立于有中国硅谷之称的张江高科,致力于为客户提供安全,可靠且高效率的开关电源产品,应用于医疗器械,数据中心,物联网,机器人以及半导体设备等。我们的团队在过去20年一直为全球领先的科技客户提供各种电源解决方案,深度理解客户的电源需求,有能力为我们客户提供前沿技术的电源产品,来支持他们不断创新。



公司地址:
上海市浦东新区康桥东路
518号8幢507 201315



应源电子

<https://appliedpsu.com>

微信公众号



如果您需要更详细技术资料,请联系我们

电话: [021-31300375](tel:021-31300375)

邮箱: sales@appliedpsu.com