

半导体设备直流稳压电源选型手册



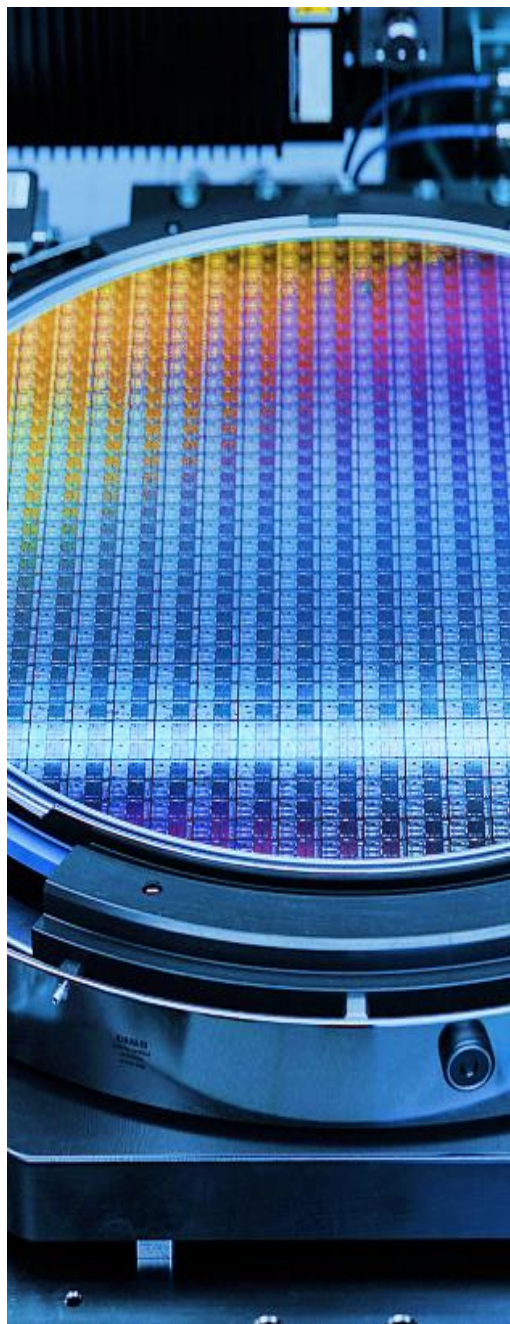
Applied Power致力于为客户提供先进的电源系统。作为开关电源专家，我们为客户提供专业的开关电源解决方案。



我们的直流稳压电源：

- 高功率密度
- 宽电压输入范围
- 标准化配置，快速满足各种输出需求
- 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
- 国内设计，国内生产
- 提供快速技术支持服务
- 提供特制电源产品满足特殊需求

直流稳压电源目录



外壳式直流稳压电源

- 600-3000W外壳型电源
- 输出电压12-200V可选
- 通信功能可选

可配置模块电源

- 3槽/4槽/6槽/9槽母座
- 1-18路输出
- 单路2-60VDC输出
- 模块可并联和串联使用

外壳式开关电源

600W

In Development

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



外壳式开关电源

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
- 可并联使用，有均流功能
- 远程开/关信号
- 工作正常信号
- 满足Semi F47



外壳式开关电源

1000W

CP1000系列

- 输出功率达1000W
- 峰值负载能力达1800W
- 8.49"x5.0"x1.4" 尺寸
- 5V 备用电压可选
- 24-100V输出
- 或充电模式输出
- 可并联使用，有均流功能
- 通信功能可选
- 智能风扇控制
- 有锂电池充电器版本
- 满足Semi F47

小尺寸

180% 峰
值负载能力

超高
性价比

供货
快捷



外壳式开关电源

1200W

MEB-1K2系列

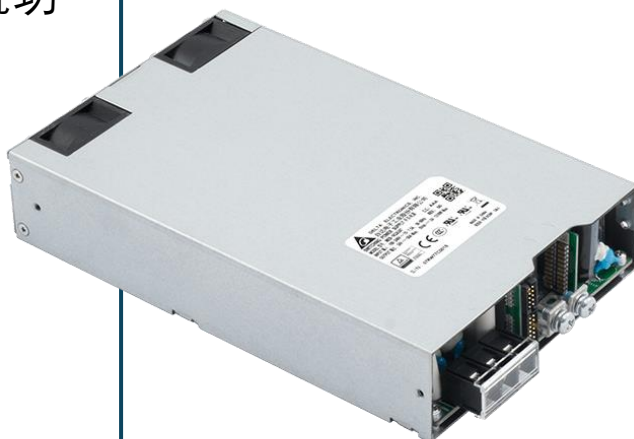
- 输出功率达1200W
- 内置风扇
- 8.03"x5.00"x1.59" 尺寸
- 5V 备用电压
- 24/42V/48V 输出
- 可并联使用，有均流功能
- 通信接口
- 智能风扇控制
- 满足Semi F47

超小
尺寸

快速
送样

超高
性价比

供货
快捷



外壳式开关电源

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
- 或充电输出模式
- 可并联使用，有均流功能
- 通信功能可选
- 智能风扇控制
- 满足Semi F47
- 有锂电池充电版本

超小
尺寸

灵活配置
功能

超高
性价比

供货
快捷



外壳式开关电源

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
- 24-100V输出
- 可并联使用，有均流功能
- 通信功能可选
- 智能风扇控制
- 满足Semi F47

小尺寸

高效率

数字控制



外壳式开关电源

6000W

BP6000系列

- 输出功率达6000W
- 双向电源
- 单相/三相输入
- 11.5"x8"x1.58" 尺寸
- 5V 备用电压可选
- 24-120V输出
- 可并联使用
- CANBUS通信
- 智能风扇控制
- 可定制特殊型号
- 满足Semi F47

高功率密度

单双向输出

低压高压输出



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
- 满足Semi F47



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
- 满足Semi F47



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
- 满足Semi F47

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
- 满足Semi F47



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

微信公众号



联系方式:
电话: 021-31300375
邮箱: sales@appliedpsu.com
<https://www.appliedpsu.com>

