

台达/中达DPS6000-48/100室内网络柜通信高频开关电源48V2000A

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 台达/中达DPS6000-48/100室内网络柜通信高频开关电源48V2000A |
| 公司名称 | 聚能阳光电源科技(北京)有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:台达 型号:DPS6000 规格:48V2000A |
| 公司地址 | 北京市昌平区回龙观镇朱辛庄1-46栋第45栋4505 |
| 联系电话 | 17731889142 |

产品详情

分立式通信电源：DPS6000-48/100B 48V 通信用高频开关电源系统，是专为通信枢纽机房、IDC机房IT 设备开发研制的高效率高频开关电源设备，采用高频软开关技术，模块化设计，具有“四遥”功能，输出标称电压为DC48V，配有标准RS232 和RS485

通讯接口及网络接口，易于和集中监控系统

对接。产品资料[DPS6000分立式通信电源系统\(普通版\)](#)[DPS6000分立式通信电源系统\(高效版\)](#)

[蓄电池恒温柜](#)

交流配电屏DPS6000系列高频开关电源系统是本公司集多年设计、制造经验，又密切结合中国国情研制而成的全智能型大容量通信电源系统。系统设计强调可靠性及模组化特性：包括采用三相单极变换技术、内置直流母排、抗震设计、机柜双侧任意扩展安装功能等，使系统更加可靠，操作维护更加方便、灵活。产品特色：

系统采用三相无需中线输入设计，容许电网输入电压变化范围超宽(260Vac~530Vac)。

系统功率密度高，整流屏单柜容量可达1500A，母排内置，安全、美观、结构紧凑。

整流模块采用先进的三相单极变换技术，提升可靠性。

整流模块采用全数字信号处理控制技术(DSP)，提高响应速度，提升整体性能指标。

整流模块输入端采用有源钳位电路，效率高。

具有三相有源功率因数校正功能，输入功率因数接近1(PF>0.99)，电流谐波失真低(THD<5%)。

整流模块输出端采用有源滤波技术，输出杂音低，供电品质高。

整流模块采用恒功率工作模式，在输出电压较低的情况下，电流输出能力强，大可达130A。

整流模块具有高温限功率特性，功率限制值随温度升高线性下降，直到关机保护，当温度下降后可自行恢复。

整流模块具有带电热插拔功能，维护操作安全、方便。

监控模块具有电池在线恒流放电及容量测试功能，使得电池测试更加准确、安全，便于维护人员操作。

监控模块可根据电池放电状况分三个阶段设置电池充电限流值，充电方式更具针对性，可有效延长电池使用寿命。

系统可选配单体电池电压检测及告警功能模组，提供更加全面的电池监测。

系统可监测多组并联电池组的放电电流差异，并给出告警，以便提早诊断电池不良状况。

系统既能通过RS-232接口实现本地和远程集中监控，又可通过Web Server网络接口，接入局域网或广域网。

技术规格：尺寸：600MM（宽）*600MM（深）*2000MM（高）重量：173KG直流配电屏DPS6000通信用高频开关电源系统直流配电屏共有3种规格，以容量区分为2500A、2000A、1600A，直流配电屏对48V直流进行电力分配。产品特点。高功率密度，单机柜输出3000A

系统可达到输出6000A 的容量

具有宽输入电压范围(260Vac~530Vac)

输入功率因数PF>0.99

电流谐波低(THD<5%)

工作温度范围广(-15 ~50)，超过50 降载输出，高温可达75 (半载)

高效率和高可靠性，模块效率 96%

整流模块具有带电热插拔功能，维护安全、方便

智能化系统，人机界面友好，操作方便

蓄电池充电采用三段式管理方式，对蓄电池管理更合理，有效延长蓄电池使用寿命

技术规格 尺寸（mm）：800（宽）× 600（深）× 2000（高）重量（kg）：300 ~ 340整流屏DPS6000系列高频开关电源系统是本公司集多年设计、制造经验，又密切结合中国国情研制而成的全智能型大容量通信电源系统。系统设计强调可靠性及模组化特性：包括采用三相单极变换技术、内置直流母排、抗震设计、机柜双侧任意扩展安装功能等，使系统更加可靠，操作维护更加方便、灵活。产品特点

系统采用三相无需中线输入设计，容许电网输入电压变化范围超宽(260Vac~530Vac)。

系统功率密度高，整流屏单柜容量可达1500A，母排内置，安全、美观、结构紧凑。

系统可监测多组并联电池组的放电电流差异，并给出告警，以便提早诊断电池不良状况。

技术规格尺寸：600MM（宽）*600MM（深）*2000MM（高）重量：489KG（含15个模块）