

EPS消防应急电源专业EPS电源生产厂家

产品名称	EPS消防应急电源专业EPS电源生产厂家
公司名称	浙江普金电源科技有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	温州浙江温州柳市柳青北路普金大厦
联系电话	86-057762788853 18968773667

产品详情

EPS消防应急电源特点及优点 EPS应急系统特点 充电系统特点

采用高频开关电源技术，结构模块化设计，使用维护方便；电压输入范围宽，电网适应性强；有可靠的防雷及电器绝缘防护措施；

采用大屏幕，点阵式液晶显示，CCFL背光，实现全汉化实时显示及操作；监控系统可自动完成对电池电压、充放电电流精确管理，确保电池工作在最佳状态，确保电池使用寿命；采用微处理器为核心的集散式监控系统，模块化设计，实施对电源系统全方位的监测控制，实现无人值守；实时监测蓄电池端电压、充放电电流，精确控制蓄电池的均充和浮充，具有电池过欠压告警及过充保护功能。显示系统特点主监控采用128*64点阵LCD汉字菜单显示操作；监控系统采用模块化积木式结构，多CPU分布式控制；可配置电池巡检和绝缘选线；支持所有接线方案可支持多组4/18/27/41/54节电池巡检；实时故障记录
逆变系统特点 逆变模块采用无源PFC技术，软开关技术，使功率因数达到0.9以上。将电池组的直流电变为单/三相正弦交流电。逆变模块具有以下功能：

- 1、逆变模块适应各类照明负荷（感性、容性及非线性负荷）供电，负荷功率因素范围0.8-1；
- 2、逆变模块的工作效率大于90%；
- 3、逆变模块设有滤波器，总谐波畸变率 3%（100%非线性）；
- 4、逆变模块的每桥臂设有保护，以防止因过流损坏逆变模块桥臂的固态板；
- 5、逆变模块的输出回路有熔断器或断路器等过流保护装置；
- 6、逆变模块输出采用隔离变压器输出；
- 7、逆变模块采用国际先进的三菱最新第五代智能IPM；
- 8、逆变模块主要技术指标：稳压精度： 1%纹波系数： 1% 转换效率： 90%（满负荷输出）

动态响应：在20%负载跃变到80%负载时恢复时间 5ms,超调±3% 工作环境温度：-5 -- 45

噪声： 55dB 具有过压保护 具有限流保护 具有短路保护 过温保护 巡检系统特点

完善的实时直流母线电压监测；具备精确的单体电池电压测量精度 采用多CPU分布式控制。

高可靠性指标： 100000h 主要优点：采用最新的数字控制、IPM

SPWM逆变控制技术，工作效率高，可靠性高；结构模块化设计，使用/维护方便；

智能充电控制，有效延长设备及蓄电池使用寿命；超宽电压适应范围，电网适应能力强；

负载适应能力强，三相可带100%不平衡负载。静态、无噪音、无排烟、无公害、无火灾隐患；

自动切换，可实现无人值守；节能，非应急供电时，基本不耗电；性能稳定，安全可靠，使用寿命长；

设计上运用独有的树状散热器、开关电源专利技术，使机器性能更加优越；

更电路及工艺采用多种防护技术和新元器件，显著提高整机抗干扰能力；

独有的散热设计，不仅显著提高了散热效果，而且便于散热器和风机清洗、风机更换。