

# EPS-0.5kW/0.6kVA单相家用照明消防应急电源

产品名称	EPS-0.5kW/0.6kVA单相家用照明消防应急电源
公司名称	山东安耐力电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:戴克威尔 型号:0.5kW/0.6kVA 产地:日照
公司地址	济南市天桥区凤凰山路3号凤凰广场B2104-7
联系电话	18453029219 15275185097

## 产品详情

EPS-0.5kW/0.6kVA单相家用照明消防应急电源

适用范围：

森铭科数字EPS应急电源可为:

高层建筑的照明、电梯、空调、消防水泵、排气风机等

证券行业的交易大屏、照明、电梯等

金融系统设备用电：证券交易大屏、监控装置、金融机具、金库等

军用雷达、机场、车载电话、人防通道、地下设施等

医院及手术室、机关大楼、大型超市、商场、学校等

特种作业环境、事故现场、重要工业设备

工业用电：冶金、纺织、化工、钢铁、大型加工中心等

消防用电：电梯、喷淋泵、卷帘门等

EPS-0.5kW/0.6kVA单相家用照明消防应急电源

产品特点：

微处理器控制，具有开机自检功能

日本三菱公司智能功率模块

SPWM脉宽调制技术，正弦波输出

全自动高功率因数充电机

液晶（LCD）显示，报警功能，历史故障纪录

单节蓄电池巡检

可与消防联动，远程监控RS232/485

三相电源可抗100%负载不平衡

静态、无噪音、无排烟、无公害、无火灾隐患

自动切换，可实现无人职守

节能，非应急供电时，耗电小

性能稳定，安全可靠，使用寿命长

与发电机组比综合造价低

产品执行标准：

GB17945-2000消防应急灯具

GB/T14048.1-2000低压开关设备和控制设备总则

GB/T4942.2-1993低压电器外壳防护等

GB/T3859-1993半导体变流器应用导则

YD/T 777-1999通信用逆变设备

GB16806消防联动控制设备

IEEE446-1995工商业域应急、备用电源系统

CSA282建筑用应急电源

QB/SPS21-2004 SE系列应急电源

技术参数

型 号SMK-3KWSMK-5KWSMK-10KWSMK-20KWSMK-60KWSMK-100KWSMK-150KWSMK-200KW

交流输入相 数单相/三相

频 率50Hz  $\pm$  5%

电压范围220VAC/380VAC  $\pm$  20%

应急逆变输出额定功率3KW5KW10KW20KW60KW100KW150KW200KW

输出波形纯正弦波

电 压220VAC/380VAC  $\pm$  2%

频 率50Hz  $\pm$  1%

波形失真率 5% (线性负载)

动态响应5% (0%~100%负载)

峰值系数 (CF) 3 : 1

逆变效率90%

电池类型

数量4~40节/48V~480VDC

供电时间 > 90分钟或按用户要求

充电时间7~10小时内充电90%

报 警LED指示灯报警和液晶显示屏文字报警

保 护过载、短路、系统故障保护

切换时间 100ms

过载能力120%额定电流，正常运行

工作环境温度：-10~45 ，相对湿度：20%~90%不凝结

冷却方式风扇强制风冷

外形结构主机含电池或主机+电池柜主机+电池柜