

A型集中电源500W消防应急照明疏散指示系统0.5KVA应急照明

产品名称	A型集中电源500W消防应急照明疏散指示系统0.5KVA应急照明
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:A型应急照明电源 型号:0.5kva 产地:浙江
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

输入电压：AC 220V ± 15% 50Hz(A型)

输出电压：DC24V

主电功耗：10W

输出功率：500W

应急时间：120min

通讯接口：上行RS485/下行HN-BUS总线

通讯模式：自由拓扑

电池容量：5节 12V/18Ah

输出回路：8回路

防护等级：IP43(IP65可选)

安装方式：壁装或嵌墙

运行环境：温度-10 ~ +45 ; 相对湿度：90%

外形尺寸：L550*W220*H750(mm)

总线方式：二线/四线

性能特点

应急启动

指示状态改变

连锁控制

电源转换

手动测试

系统复位

系统自检

故障报警

回路保护

产品特点智能微处理控制/DSP数字控制 SVPWM调制技术，功能齐全。LCD液晶显示及故障声光报警，维护简单、方便。自动瞬间切换，可无人值守。静置无噪音、无污染、无公害、节能性好，非应急供电时基本不耗电。质量可靠，同类产品中性价比高，具有完整的保护功能。过载能力强，保护功能完善。”

免维护性能利用阴吸收式密封免维护，气体密封复合效率过95%，正常使用情况下失水少，电池定期补液维护。

绿色

正常充电下无酸雾，不污染机房环境、不腐蚀机房设备。

自放电小采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金，在20℃的干爽环境中放置半年，补电即可投入正常使用。

适用环境温度广 - 10℃ ~ 45℃ 可平稳运行。

《电池组一致性好》不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对一致的特性，确保在投入使用后长期的放电一致性和浮充一致性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池。从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制；总装前再逐片板称重分级（38Ah的电池），确保每个单体中活性物质的量的相对一致性；定量注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能；下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的配组；38Ah的电池出库前的静置期检测，经过7~15天的“时间考验”，出库时再检，能有效检出下线时难以检出的个别疑虑电池；

耐大电流性能好紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟（24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压）或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。

寿命长由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年（38Ah）。

- 1.不要打破电池，电池电解液具有强烈的腐蚀性，对皮肤和衣物有腐蚀作用。
- 2.不要使电池短路，电池短路时，会导致机器损坏、电池发热、
- 3.不要把电池投入火中，投入火中会引起电池炸。
- 4.不得捣毁电池，捣毁电池会使电池的安全结构受破。
- 5.避免电池正负极反接，正负极反接会使电池炸。
- 6.不要使电池过充电，并防止过大的电流放电。
- 7.不要坏电池密封结构，电池密封结构受到坏后，会引起电池漏液、火灾甚至炸。
- 8.不要将电池放置在密闭的容器或密闭的设备中进行充电，以免引起电池炸。

性能特点

1、长寿命

电池正极采用高锡合金板栅，降低活性物质利用率，使得电池具有较长的浮充寿命。

2、耐过放电能力强

电池使用特殊的具有高孔率、高湿弹性的超细玻璃纤维隔板结合高压紧装配工艺，使得电池具有较强的耐过放电性能，5次短路容量性能达到95%以上。

循环能力强

极板高温、高湿固化，超高的装配压力，特殊的电解液添加剂，延缓正极活性物质循环使用过程中活性物质的软化，大大提高电池循环耐久性能。