

消防EPS应急电源DW-S-6KW变电站开关控制系统6KW医疗器械设备

产品名称	消防EPS应急电源DW-S-6KW变电站开关控制系统6KW医疗器械设备
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:EPS应急电源 型号:DW-S-6KW 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

相同点是:

均利用价格不高的铅酸型全密封免维护蓄电池，设计的蓄电池组逆变电压方案相同，单体电池一般均是采用12V系列多区别是：

UPS要营电的性能全面，尤其唱调重董电池使用寿命而EPS除要求各性能外，着重强调的是靠电池深度放电这一性能。目前UPS对董电池的次功基本上只是针对整个营电距，而不能检人单个营电池的实况，而EPS强的是针对数组董电的每单体营电的检测，要更具体更完善，这也是消行业的特殊要，PS用董电备用时间以分钟到+几小时均有，而EPS的条用

间一般为60-120分钟，更长更短的时间极少

EPS能用于UPS的应用场合吗

UPS的应用场合一般要求是:后备式逆变切换时间小于0.01秒，在为0换，EPS的逆变换对自一般大于UPS，所以一损EPS不能应用于UPS的使用场合，而如果EPS特殊设计政洗涉变初独时间达到小于0.01秒要求，且对负载供电质量要求不高的情况则可以代替UPS使用，而目还可以达到节能的目的UPS能用于EPS的应用场合吗

:PSE的一般是感负载,UP带强感负载续造成功率现 -的经济浪费，而在线过UPS东南主下常时，整流和-直是在不目所发换工作，雪造成大约10%-20%的无功电的浪费，另外大的问题是:UPS即使当时能简单营ES装上去使用了，但到消防装备验收时一般是通不过，收不了，即蒙混过关验收了，如发生火灾时由于EPS原因造或人亡事故准都逃脱不了责任。因此说，UPS决对不能代替EPS应用于消防场所。

二:EPS应急电源工作方式

1.市电正常情况:在交流市电正常时由市电经过互投装置给重要负载直接供电,同时通过智能充电器给电池组充电。

2.市电异常情况:当交流电网断电后或电网电能异常时,互投装置将会立即投切至逆变电源,由电池经过逆变电源逆变出交流电应急供电(转换时间小于1S,也可定制更短转换时间机型)。

当电网电压恢复时,应急电源又将恢复为电网供电。

三:EPS应急电源的分类

根据EPS应急电源所带负载情况的不同,可以分为照明型EPS应急电源,动力型EPS应急电源,混合型EPS应急电源三种机型;由于三种类型电源在设计及成本上差别较大,在订购时需确定清楚。

采用了先进的DSP(数字信号处理器)处理技术,具有强大的检测和监控功能;

大屏幕触摸屏图形化显示EPS的工作状态及运行参数,直观、方便,便于用户操作。
应急供电时间、单节电池电压等参数。

具有简单直观,操作方便的特点;

安装方式灵活,落地式安装。适应恶劣环境,可放置于地下室或配电室,也可以紧靠应急负载使用场所就地安置;

能提供满负荷,应急时间标准配置为90分钟,可根据用户需求配置应急时间;

能够显示输入电压、输出电压、输入电流、输出电流、输入输出频率、电池电压、电池容量、EPS状态;

采用组合安装的方式,主机与电池外箱可以独立安装、运输、增强了安装的灵活性。

完善的电池管理功能,具有具有自动均充转浮充,定期电池检测,单节电池电压显示,以及电池故障报警等功能,使EPS蓄电池使用寿命更长;

采用进口大电流IGBT功率器件,耐冲击电流大,输出加有工频变压器隔离输出,具有负载适应能力强、耐冲击性好,可靠性高的特点,且适合任意性质负载。

设计时考虑到用户的误操作,在用户输入零火线反接,输入相序反接的情况下,均不会损坏EPS且会输出错误提示;

具有实时监控的RS232、CAN、干接点、SNMP卡、Modem等多种通信接口,满足TCP/IP协议,还具有消防联动接口,可实行远程和消防中心控制。

自动切换,可实现无人值守,电网与EPS相互转换时间小于0.05秒,满足所有应急供电需求;

利用市电旁路,逆变器后背供电方式,使市电状态下效率>99%为用户节省了电能。非应急供电时,基本不耗电;

带载能力强,EPS适合感性、容性及综合性负载的设备;

应用领域与分类：

免维护无须补液； UPS不间断电源；

内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源；

适应温度广； 安全防护报警系统；

自放电小； 应急照明系统；

使用寿命长； 电力，邮电通信系统；

荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表；

安全防爆； 电动工具,电动玩具；

深放电性能好； 便携式电子设备；

无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材；

产品通过CE,ROHS认证,所有电池 太阳能、风能发电系统；

符合标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

产品特性

槽式化成保证电池达到标准容量,

高可靠的极柱双重密封结构，其抗冲击性能及密封性能大大提高，确保电解液不会渗出，提高了产品的可靠性。

安全可靠，内置国内防爆虑酸片安全阀，具有的开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能，一旦过充，可释放出多余气体，不会使电池胀裂、酸雾逸出。

采用纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液，具有内阻小，高倍率特性好、充电接受能力强的特点。

采用工艺技术（合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺），确保产品良好性能。

电池的板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用压紧正板活性物质，防落，所以是一种寿命长、经济的电池。

内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。深放电后有优良的能力万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低