

# 消防EPS应急电源7KW集中照明配电系统柜

产品名称	消防EPS应急电源7KW集中照明配电系统柜
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:EPS 型号:7KW 类型:消防照明
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

## 产品详情

### 消防EPS应急电源7KW集中照明配电系统柜

EPS应急电源是根据消防设施、应急照明、事故照明等一级负荷供电设备需要而设计生产，产品由与投装置、自动充电机、逆变电源及蓄电池组等组成。在交流电网正常时经过与投装置给重要负载供电。当交流电网断电后，互投装置将会立即投切至逆变电源供电。当电网电压恢复时，应急电源又将恢复为电网供电。应急电源在电时，能在不同场合为各种用电设备供电，它活用用广、负载活应性强 安装方便、效率高，实用集中供电的应急电源可克服其他供电方式的诸多缺点，减少不必要的电的浪费，在应急事故、照明等用电场所，它与转换效率较低且长期连续运行的UPS不间断电源相比较，具有更高的性能价格比E PS-2KW .EPS-3KW . EPS-5KW . EPS-6KW EPS-8KW EPS-10KW . EPS-11KW , EPS-12KW .EPS-15KW .EPS-18.5KWEPS-20KW .EPS-22WEPS-25KW ,EPS-28KW .EPS-30KW .EPS-35KW .EPS-37KW .EPS-40KW .EPS-45KW .EPS-50KW .EPS-55KW.EPS-60KW .EPS-65KWEPS-70KW , EPS-75KW ,EPS-80kW , EPS-85KW , EPS-90KWEPS-93kW , EPS-110W , EPS132KW, EPS-160KW, EPS-180KWEPS-200KW

EPC.770KEPC

### 消防EPS应急电源7KW集中照明配电系统柜

应急电源采用单体逆变技术，集充电器、蓄电池、逆变器及控制器于一体.系统内部设计了电池检测、分路检测回路，采用后备式运行方式.

市电正常时，由市电经过互投装置给重要负载供电，同时进行市电检测及蓄电池充电管理，然后再由电池组向逆变器提供直流能源.在这里，充电器是一个仅需向蓄电池组提供相当于10%蓄电池组容量(Ah)的充电电流的小功率直流电源，它并不具备直接向逆变器提供直流电源的能力.此时，市电经由EPS应急电源的交流旁路和转换开关所组成的供电系统向用户的各种应急负载供电.与此同时，在EPS的逻辑控制板的调控下，逆变器停止工作处于自动关机状态.在此条件下，用户负载实际使用的电源是来自电网的市电，因此，EPS应急电源也是通常说的一直工作在睡眠状态，可以有效的达到节能的效果.

技术参数：

型号	eps	
额定容量	0.5-10kva	
市电输入	相数	单相(l--n+pe)
	电压	220v ± 10%
	频率	50hz ± 5%
应急输出	电压	220v/ac ± 15%
	波形	正弦波
	波形失真	thd 3%(0-线性负载时)
	逆变效率	90%
	过载能力	120%额定电流正常工作>120%额定电流，正常输出约5秒后停止输出>120%额定电流或负载短路，限流输出约1秒后停止输出
蓄电池	类型	密封免维护铅酸蓄电池
	额定电压	48v 216v
	备用时间	90分钟(可按设计要求配置)
	充电时间	20小时内可充满
转换时间	5s	

保护	应急状态过载保护，输出短路保护；电池反接保护；电池欠压保护等
报警	电池欠压、电池连接故障、充电器故障、持续过载、逆变器故障等
环境温度	-24 -40
环境湿度	90%rh,不凝露
海拔高度	2500m
噪音	市电输出时静止无噪音，应急输出时 55db