

EPS-400KW消防应急电源人防三相照明

产品名称	EPS-400KW消防应急电源人防三相照明
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:EPS-400KW 产地:浙江
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	13716151989 13716151989

产品详情

EPS-400KW消防应急电源人防三相照明

EPS电源按用途可分为应急照明、混合动力和动力变频三大类。主要应用于道路交通照明、场馆照明、楼宇消防逃生照明、消防泵、喷淋泵等消防设备。当要求在不断电在线维修时，将合上维修旁路开关，断开输出开关和旁路开关，这样就将EPS的电路部分和输入、输出完全断开而不会中断用户的输出。注意：在使用维修旁路开关时一定要按维修开关的操作流程！注意：

应急照明灯具为高压气体灯时所选用的EPS满载输出功率应为 $S=(1.6\sim 2)P/0.6$ 。其原因是：高压钠灯，金卤灯、等启动时存在较大的“1.8倍”电电流。输入功率因数0.6左右(例：高压钠灯，高压钷灯、金卤灯等)，宜选用切换时间小于3ms的EPS产品。如果不满足上述条件，则应按上述条件中的最大数调整EPS的容量，电动机启动时的顺序为直接启动在先，其次是星三角的启动，有软启动的再启动，最后是变频启动的再启动。总结：EPS

应急电源主机选取相对来说是比较复杂的，建议大家zuihao找专业的技术人员来配，如果真的要自己配，本小编就推荐一个方法给大家了。（1）当负载为电子镇流器日光灯，EPS应急电源容量计算为电子镇流器日光灯功率和 $\times 1.1$ 倍。（2）当负载为电感镇流器日光灯，EPS应急电源容量=电感镇流器日光灯功率和 $\times 1.5$ 倍。（3）当负载为金属卤化物灯或金属钠灯，EPS应急电源容量=金属卤化物灯或金属钠灯功率和 $\times 2.5$ 倍。

型号	ST-D-2.2KW	ST-D-3.7KW	ST-D-5.5KW	ST-D-7.5KW	ST-D-11KW	ST-D-15KW	ST-D-18.5KW
输入	电压 相数 频率						
	380V(-15%至+10%) 三相四线+PE 50Hz \pm 5%						
输出	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5
	输出功率 (KW) 容量 电压						
	2.2~18.5KW 380V AC 三相四线+PE						

电压稳定率	市电时，同市电一致；380V ± 5%（应急供电）	
波形	正弦波失真度 3%	
频率	50Hz ± 5%	
过载能力	120%正常运行（30S）	
转换时间	5秒（市电供电转应急供电时间）；	高危地区 0.25秒，特殊时 3ms
电池	免维护密封电池	
备用时间	标准型90分钟（可按照设计定制）	
保护	短路保护，过流保护，缺项可运行	
显示	LCD	
效率	应急供电时：90%以上；电网供电时：趋近于100%	
运行环境	温度：-10 ~40 相对湿度：0~90%不结露，海拔1000m以下	
适应负载	本电源特别适用于纯阻性、电感性和电感电容性混合负载	
噪音	电网有电时，静置无噪音；无市电时，小于55dB；ZD-D-11KW以上，小于65dB	

开门和进线方式	前门单开，后门双开，底部双进线							
主机尺寸（mm）深*宽*高	800*600*170	800*600*170	800*600*220	800*600*220	800*600*220	800*600*220	800*600*220	800*600*220
电池柜尺寸（mm）深*宽*高	-----	-----	-----	-----	-----	800*600*220	800*600*220	-----
配置电池柜	电池在主机柜内	电池在主机柜内	电池在主机柜内	电池在主机柜内	电池在主机柜内	1个	1个	-----
重量（Kg）	180（含电池）	360（含电池）	720（含电池）	860（含电池）	1030（含电池）	1350（含电池）	1380（含电池）	-----

EPS三相（混合型）应急电源ST-D-2.2KW-400KW的安装形式与备用时间

1. EPS单相集中供电式应急电源ST-D-0.5~10KW的安装形式为落地式（标准配电柜）；
2. EPS单相集中供电式应急电源ST-D-0.5~10KW的备用时间为90分钟（标准配置），可按照设计要求配置备用时间。

EPS应急电源有着广阔的应用场景，在保险、税务、广电、电信、金融等领域作用显著。不过，目前EPS应急电源最重要的应用场景是在民用建筑消防设备、医疗场所、中小型末端10kv变电站的应用。在民用建筑消防设备上，EPS应急电源能够满足消防应急供电所要求的所有指标，是消防应急设备备用电源的理想选择，不仅安全可靠，还非常经济合理。在医疗场所方面，与传统柴油发电机相比，EPS应急电源具有保养维修费用低、无污染、安全、噪音小、电压波动小等优点。