

三相EPS消防应急电源EPS-7.5KW智能疏散消防混合动力系统柜

产品名称	三相EPS消防应急电源EPS-7.5KW智能疏散消防混合动力系统柜
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:EPS-7.5KW 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

三相EPS消防应急电源EPS-7.5KW智能疏散消防混合动力系统柜

EPS应急电源是专门为一级负荷提供二路备用电源的解决方案，它适用于军事、医院、学校、商场、广场、车站、码头、地铁、工厂、公园、隧道、会展中心、金融机构等领域，可作为消防设施应急照明、一级负荷、重要负荷和用电电器等设备的应急专用电源、动力应急电源或第二、第三电源，并提供安全可靠的电源保障。当市电正常时,由市电经过互投切换装置向负载供电,同时充电器给备用电池进行智能充电,当市电中断或超过正常电压范围时,由控制器提供逆变信号,启动逆变电源,同时互投装置切换至逆变输出,继续提供正弦交流电给负载,当市电恢复正常时,EPS自动恢复市电供电。

EPS应急电源作为一种重要的消防备用电源，如果建筑物意外情况导致市电中断，就必须在短的时间内切换，为应急照明灯具供电。按照GB17945-2000国家标准(消防应急灯具),深圳市森科电力提醒大家，为确保大楼的应急照明系统能正常运行,对消防应急电源EPS提出如下基本要求:

要求负责向普通应急照明灯供电EPS的供电中断时间<5s.但对于高危险工作区及关键工作区的应急照明而言,则要求EPS的供电中断时间<0.25s。为尽可能的利用市电,当市电电压在187~242V(220V,-15%,+10%)的范围内不允许EPS进入逆变器供电状态。要求EPS配置足够容量的电池组,以便在市电供电中断时,至少确保应急照明灯可以继续工作90min以上。EPS中的充电器对电池组的长充电时间小于24H,大充电电流小于0.4C(A)这也是基于建筑消防水平的提高，尤其是高层建筑的增加，综合整个大楼的应用特点来进行要求的。目前，集中型应急电源经过不断完善与发展，已经成为建筑物必备的消防设施。

型号	输出功率(KW)	应急时间(min)	主要尺寸 (mm) 宽*深*高	配置电池柜 (个)	输出回路
YJS/P-2.2KW	2.2KW	90	750*500*1500	电池在主机柜内	3
YJS/P-3.7KW	3.7KW	90	750*500*1500	电池在主机柜内	3
YJS/P-5.5KW	5.5KW	90	800*600*1800	电池在主机柜内	3

YJS/P-7.5KW	7.5KW	90	800*600*1800	电池在主机柜内	3
YJS/P-11KW	11KW	90	800*600*2000	电池在主机柜内	3
YJS/P-15KW	15KW	90	800*600*2000	1	3
YJS/P-18.5KW	18.5KW	90	800*600*2000	1	3
YJS/P-22KW	22KW	90	800*600*2000	1	3
YJS/P-30KW	30KW	90	800*600*2000	2	3
YJS/P-37KW	37KW	90	800*600*2000	2	3
YJS/P-45KW	45KW	90	800*600*2000	2	3
YJS/P-55KW	55KW	90	800*600*2000	3	3
YJS/P-75W	75KW	90	800*600*2000	3	3
YJS/P-93KW	93KW	90	800*600*2000	4	3
YJS/P-110KW	110KW	90	800*600*2000	4	3
YJS/P-132KW	132KW	90	800*800*2200	5	3
YJS/P-160KW	160KW	90	800*800*2200	6	3
YJS/P-187KW	187KW	90	800*800*2200	7	3
YJS/P-200KW	200KW	90	800*800*2200	8	3

指示灯指示说明:

a.主电指示：指示应急电源为主电供电状态

b.应急指示：表示应急电源处于在应急供电状态。

c.停止指示：指示EPS处于待机状态。

d.工作指示：指示应急电源处于应急输出状态。

e.故障指示：指示应急电源逆变过程中所有故障状态。

f.启动按钮：指启动EPS输出。

g. 停止按钮：指停止EPS输出。

i. 自动/停止/手动、一用二备/手动/二用一备按钮

旋转至自动或一用二备或二用一备，表明消防联动控制逆变应急供电，此时手动控制无效；

旋转至手动，表明手动控制逆变应急供电，此时消防联动控制无效；

旋转至停止，表明消防联动控制和手动控制无效；