

EPS消防应急电源55KW三相动力型EPS55KW***

产品名称	EPS消防应急电源55KW三相动力型EPS55KW***
公司名称	山东安耐力电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:戴克 型号:55KW 产地:内蒙
公司地址	济南市天桥区凤凰山路3号凤凰广场B2104-7
联系电话	18453029219 15275185097

产品详情

EPS应急电源产品原理、产品优点、产品用途 (动力、照明) EPS应急电源产品原理：EPS三相应急电源为一级负荷、重要负荷、消防设施消防应急照明或其它负荷等各种380V / 220V用电电器与设备提供应急供电的电源设备，可作为***或第三电源使用。当市电正常时，由市电经过互投装置给负载供电，同时充电器给备用电池进行智能充电。当市电断电，或超过正常电压的20%时，由控制器提供逆变信号，启动逆变电源，同时互投装置将立即投切至逆变电源输出，继续提供正弦波交流电，当市电电压正常后，应急电源将自动恢复电网供电。(动力、照明) EPS应急电源产品优点无噪音、无排烟、***、无火灾隐患自动切换，可实现无人值守节能，非应急供电时基本不耗电***，***，使用寿命长与发电机组相比综合造价低，***好(动力、照明) EPS应急电源产品用途：EPS应急电源为一级负荷消防设施消防应急照明或其他负荷等各种380V/220V用电电器与设备提供应急供电。各类建筑、医疗系统、交通系统、金融系统、机关、商场、学校、码头、广场、会展中心、体育场馆、隧道等多类建筑物的应急照明或动力应急供电。(动力、照明) EPS应急电源产品特点：CPU控制，***弦波输出采用智能IPM模块，输出平衡稳定 适合感性负载和混合负载可与消防联动、可透过RS232 / RS485实现远程监控、消防中心控制；LCD、LED显示，故障声光报警，维护方便 具体规格2.2、3.7、5.5、7.5、11、15、18.5、22、30、37、45、55、75、93、110、132、160、187、200、220、250、280、315、400、500kW等备用时可按设计要求配置，如60、90、120、180分钟 安装形式落地式(标准配电柜) 型号规格2.2—22kW 25—500kW 电压 380VAC±20% 输入 相数 三相四线+地线 频率 50Hz±10% 电压 正常时：同市电电压 应急时：380VAC±3% 波形 正弦波(THD 3%) 频率 正常时：与市电同步 应急时：50Hz±0.5% 输出 输出支路 1路(可以扩充) 输出支路类型 持续型、非持续型、消防联动型 电池形式 密封式免加水 电池 标称电压 216VDC 324VDC 应急备用时间 90min(可按需而定) 转换时间 < 5s(特殊时可定制 0.25s, 2.5ms, 0ms) 保护功能 电池、温度、过载、短路、欠压保护 通讯 RS232, RS485, 通讯协议：Modbus 过载能力 120%30s; 150%0.5s 显示 LCD、LED 效率 应急供电时：95% 正常时：99% 噪音(1m距离) 市电时无噪音，应急时：55dB, 75kW以上 60dB 湿度 10.90%不结露 工作环境 温度 -20 -40 海拔高度

2000m(>2000m时，每增加100m，功率减额1%) 适应负载 适用感性负载和感容性混合负载
尺寸/重量 见表 开门方式和进线方式 前门单开，后门双开，底部进出线(标准型)

注：技术参数如有变更，恕不另行通知，以新数据为准。(动力、照明) EPS应急电源分类 EPS应急电源的类型包括照明型、动力型、混合型，每种类型所带负载不同，且选型时需要注意的问题也不同，这里先介绍照明型EPS电源有关的一些问题。照明型EPS电源也有分类，一般分为方波型与正弦波型，正弦波型适合一切照明灯具，方波型则较少出现，功率较小，仅能带白炽灯和节能灯两种。照明型EPS电源所带照明灯具一般有：消防标志灯和应急照明灯，主要有节能灯、荧光灯、钠灯、白炽灯等。照明型EPS应急电源选型时需要注意的问题有：1、用户所在单位楼层如果采用的是分层分散式佩戴照明型EPS应急电源，而且每层功率不大于600w，照明又是白炽灯或节能灯，则用户可以使用经济的方波型EPS电源，反之就要使用正波型EPS电源。2、用户采用分散式还是集中式EPS应急电源供电，应当根据露出电力布线实际情况，一般集中式相对管理方便，***明显。照明型EPS应急电源选型时需要把负载功率放大，才能选择出适合用户使用的EPS电源。这就需要***工程师配置。动力型EPS应急电源一般应用在纯动力型负载如电机上，对切换时间要求极短的场所，这是其他可持续供电电源例如发电机组不能代替的，这是它的**性。动力型EPS应急电源一般所带负载时电机，逆变启动切换的瞬间峰值冲击电流一般为3到5倍，这就要求动力型EPS电源须具备变频启动功能来缓冲这种*****峰值电流冲击。其常在消防电梯、消防水泵等消防行业中使用；在工业上也有应用，如：各种三相动力型需要持续供电的电机等负载。用户在工业应用上可能选择UPS电源的可能性较多，其实从两个方面考虑，也可以使用EPS电源。例如：一，工业设备的控制部分是强感性负载，其电源为独立的或可单独接线的交流市电，此类负载如果配置UPS须是4:1以上的功率匹配比，势必造成经济上的浪费。而EPS电源仅仅需要1:1功率匹配比，从而节省经济。***种情况，整台设备包括动力和控制部分的主电源无从分开，则整体机器属于动力设备，一般UPS电源难以匹配，只有动力型EPS电源适合，且经济利益上也较***。