EPS消防应急动力配电柜45KW

产品名称	EPS消防应急动力配电柜45KW
公司名称	戴熙（上海）电源科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	型号:EPS-45KW 品牌:戴克威尔 直流电压:324V
公司地址	奉贤区奉浦工业区奉浦大道111号6楼3000室
联系电话	15562795133 15562795133

产品详情

动力型FEPS电源所带的负载往往是电机负载，逆变启动切换的瞬间峰值冲击电流一般为3-5倍，这是一般软启动设计不能解决的问题，这就要求动力型EPS电源必须具备变频启动功能来缓冲这种特殊的极大峰值电流冲击。采用现代电力电子变换技术及SPWM技术，采用最新智能模块、CPU集成控制，具有完善的保护功能，可靠性极强，维护简单方便，该产品为一级负载和特别重要负载用电设备及消防设施，消防应急照明等提供第二或第三电源后备电源。产品广泛应用于各类高层建筑内各种负载以及车载移动电站、人防通道、地下建筑内设施、医院、学校、商场及工业园等各种重要场所。

采用16位微处理控制和SPWM技术，输出纯正弦波。

采用日本三菱公司智能功率模块组装。全自动高功率因素充电机。

可安装静态开关式互投装置和互投时间设定功。

具有消防联动，通过RS232/RS485通讯接口，可与上位机进行通讯，实现"四遥"功能。

可带电动机负荷。中文液晶LCD显示与LED指示。单节蓄电池巡检与故障历史记录。

三相电源可抗100%负载不平衡。输出短路保护、过载、过温保护。故障时，发出报警声且指示故障类型。

节能，非应急供电时，基本不耗电。电池过压、过放电保护。

自设定蓄电池定期自动维护功能和消防联动接口。

能适应容性.感性.阻性负载，能承受电机启动时生产的瞬间冲击电流。产品优点

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，混合动力型应急电源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

常时，市电一路通过转换装置输出给日常照明，另一路通过充电器给电池组充电，当控制器检测到市电中断或异常时，向逆变器发出启动信号，并控制互投转换装置转至逆变器输出。当然，对于EPS的接法不同，还可以把EPS当作二路电源、三路电源使用。2）应急照明及YJS/P一般适用于负载性质比较复杂的场合，所以一般是三相混合型。主要适用场合为宾馆、高层建筑电机专用的变频动力型EPS主要为电机类负载而设计，避免因电机起动过程中的大电流冲击而损坏设备。被广泛应用于大功率电动机负载，比如电梯、消防水泵、大型风机等。与其他EPS的不同之处是此类EPS一般只有单路输出。当三相输入市电正常时经整流后给逆变器提供直流电，同时经充电器对电池组充电；当三相输入断电或异常时，自动转由电池组给变频器提供直流电。当需要电机负载工作时，送给变频器启动信号(运行信号、远程控制信号)，变频器会立即输出。从0～50Hz变频，供给电动机进行变频起动，当其频率到达50Hz后保持正常运行。

EPS应急电源有限公司，是一家工业电力电源及电气成