供应50KWEPS电源-55KWEPS应急电源箱

产品名称	供应50KWEPS电源-55KWEPS应急电源箱
公司名称	深圳市粤兴电力设备有限公司
价格	99.00/台
规格参数	品牌:粤兴 型号:YXE-50KW-D/S 功率:50KW
公司地址	深圳市宝安区福永街道桥头桥南工业园
联系电话	0755-23024697 13544082630

产品详情

供应50KWEPS应急电源-55KWEPS应急电源|60KWEPS应急电源90分钟，粤兴电力YXE-65KWEPS备用电源|水泵专用70KWEPS消防应急电源-动力型75KWEPS电源、消防风机80KWEPS应急电源-电梯专用85KWEPS应急电源|90KWEPS应急电源-三相100KWEPS应急电源|大功率120KWEPS应急电源厂家-
咨询电话135-4408-2630-李经理

50KWEPS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组成的电源设备。产品由互投装置、自动充电机、逆变器及蓄电池组等组成。在交流电网正常时逆变器不工作，经过互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，互投装置将会投切至交流电网供电。

EPS用于消防行业配带的负载设备一般有:应急照明灯、标志灯、消防电梯、消防水泵、逃生窗、消淋水幕、消防闸门、报警系统、烟雾排风机等.用于工业、商业、民用方面则可配带一切有必要配带的交流用电设备,如证券大屏、各类卷闸门、电动拉伸门、办公设备、生产设备、舞台舞厅设备、家用电器等.

EPS的基本工作原理类似后备式UPS或逆变器,即市电正常时,市电通过EPS市电旁路直接供给负载,当市电断电时,EPS切换到蓄电池逆变供电给负载.不同的是:EPS加强了对负载输出及蓄电池监控检测功能,要求输出波型为正弦波,而且EPS的设计必须满足消防行业的特殊要求.

根据EPS应急电源所带负载情况的不同,可以分为照明型EPS应急电源,动力型EPS应急电源,混合型EPS应急电源三种机型;由于三种类型电源在设计及成本上差别较大,在定购时需确定清楚.

动力型EPS应急电源<2.2KW---200KW>

1）、 产品概述

产品用途：在市电断电或异常时,为消防设施或一级负荷中的动力型负载提供稳定电能的三相应急电源系统，以解决电动机的应急供电及其启动过程中对供电设备的冲击问题。

、产品特点

由于直接启动的动力负载,如：水泵、风机、电动机或其他电动型负载,此类型负载在开机时会有4到7倍的冲击电流,会对前端供电设施造成电能冲击,甚至导制前端设施的过热或损坏问题;粤兴电力设计的动力型EPS应急电源,专为动力型负载所设计,在设计中采用增大EPS应急电源的本身功率,或采用加装变频器,改变后端动力负载的直接启动方式为变频启动方式,减小开机时的冲击电流,以确保设备的正常运行;

注:如果需要应急供电的动力型负载本身有带软启动或变频启动,那么EPS应急电源可以减小放大倍数,甚至无需放大倍数,用普通型EPS应急电源,即可正常使用;详细情况请联系本公司服务部门;

型号		YXE-2.2～200KW-D
输入	电压	380V±20%
	相数	三相四线+PE
	频率（Hz）	50Hz±5%
输出	容量	2.2KW～200KW
	电压	380V±20%　变频启动时:三相0～380V（自调节）
	波形	纯正弦波
	频率	50Hz±0.5%　变频启动时0～50Hz（正常运行，频率自调）
	过载能力	≥120% 60秒；≥150% 0.5秒
电池		免维护密封铅酸电池
备用时间		60分钟/90分钟/120分钟/（可按设计要求配置备用时间）

保护	短路保护，过流保护，过压保护,过载保护,过温保护等
显示	LCD中文液晶显示
效率	应急供电时：≥90%; 市电供电时约为100%;
运行环境	温度：－24℃～40℃相对温度：0～90%海拔高度：2000米以下
适应负载	本电源适用于动力负载
噪音	电网有电时，静置无噪音；应急供电时，小于60dB
尺寸/重量	见尺寸重量一览表
开门方式和进线方法	前门单开，后门双开，底部进出线。（标准型）