

消防EPS应急电源210KW消防备用电源柜

产品名称	消防EPS应急电源210KW消防备用电源柜
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:210KW 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

消防EPS应急电源210KW消防备用电源柜

EPS应急电源在停电时，能在不同场合为各种用电设备供电。它适用范围广、负载适应性强、安装方便、效率高。采用集中供电的应急电源可克服其他供电方式的诸多缺点。减少不必要的电能浪费。在应急事故、照明等用电场所，它与转换效率较低且长期连续运行的UPS不间断电源相比较，具有更高的性能价格比。

广泛适用于市电中断时各类一级和特别重要负荷的交流应急供电，如各类重要计算机的供电；各类建筑的工作供电和消防供电；供电；交通高速公路、地铁、轻轨、民用的供电；电力的供电；各类不能断电的生产、实验设备的供电。是设备要求纯净正弦波高供电电源。智能数字化控制技术：采用三块高速微控制器和可编程逻辑器件来实现电路控制，参数设定、运行、先进的自检和自侦测功能，可对电路板上的所有电路连接进行自检和故障分析。您可以充分信赖经过数码变换的正弦波电压，及运行的新方案：您的实际需要。的IPM逆变技术：采用第六代IPM良好的高速开关特性；具有高电压和大电流的工作特性；采用电压型驱动，只需要很小的控制功率。第六代IPM具有更低的饱和压降，逆变器的工作效率更高，可靠性更高。优越的负载特性：完全从0到负载的跃变，而无需切换到旁路，并保护输出可靠，带电机负载时可设置为变频调压输出。照明型、动力型、混合型通用一种产品设计，用户只需根据现场的负载设备情况在EPS显示监控器里面选择EPS的工作类型即可为适应负载类型的工作。为了适应电脑监控设备和一些要求转换时间短的灯具，本产品采用快速掉电检测设计，实现转换时间小于4毫秒。

产品外观尺寸可以根据用户现场要求设计。产品具有三防功能，可用于地下室及一些比较较差的地方

消防EPS应急电源210KW消防备用电源柜

何为逆变电源?逆变电源就是利用晶闸管电路把直流电(蓄电池)转变成交流电,这种对应于整流的逆向过程，定义为逆变又为逆变器。例如：应用晶闸管的电力机车，当下坡时使直流电动机作为发电机制动运行，机车的位能转变成电能，反送到交流电网中去。又如运转着的直流电动机，要使它迅速制动，也可让

电动机作发电机运行，把电动机的动能转变为电能，反送到电网中去。

逆变电源(分为民用型、电力专用型、电信专用型、太阳能/风能专用型等)功能简单单一，一般无配电盘、消防控制器等，民用型的逆变电源输出波形多为方波(价格/成本因素)，输出一般只有总的一路且无监控功能，也无消防行业的防火设计等要求。EPS消防应急电源

而消防EPS应急电源首先要满足消防行业的设计要求，必须具备消防联动、强制起动等特殊功能，输出波形一般均为正弦波，输出可有四种不同的设计输出方式，对每路输出及每只蓄电池的检测功能需全面、完善。

(2)选用带变频软启动功能的电机专用型EPS

对于大功率电机负载，可以采用带变频软启动功能的电机专用型EPS。主要优点是明显的:0可以利用EPS交流逆变器的“转速自动跟踪”或“瞬时掉电自启动”功能使电机平滑上电，防止在EPS与处于“惯性运动状态”下的电机所产生的自激励电势发生短路故障，

2可以降低EPS的输出功率和降低投资成本，此时EPS的输出功率只需选取1:1电机的额定功率就可满足要求。