

消防应急电源6KW

产品名称	消防应急电源6KW
公司名称	浙江仁耀电气科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省金华市婺城区白龙桥镇金沙街287号（自主申报）（注册地址）
联系电话	13968883630 18357950216

产品详情

应用范围

消防应急电源6KW广泛应用于建筑电气领域和应急照明、消防等需要应急供电场合，被称为“城市生命线系统”的重要组成部分。从机关、企业事业单位和民用建筑使用情况来看，仅仅靠市电供电还远远不够，必须具备应急供电系统EPS。

概述

EPS全称是Emergency(紧急的)Power(电力)Supply(供给)，是当今重要建筑物中为了电力保障和消防安全而采用的一种应急电源。其原理为，在电网正常时，由电网经过互投装置给重要负载供电，当电网断电后，互投装置电网将立即投切至逆变电源供电，当电网电压恢复时，应急电源将恢复为电网供电。三相应急电源用作建筑物内紧急疏散照明或重要用电设备提供集中供电的应急电源设备。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。当市电故障时，或超过正常电压的20%时，由智能EPS控制系统快速将负载切换到逆变器上，由蓄电池经逆变后继续为负载供电。当市电电压正常后，应急电源将自动恢复电网供电。在上述的切换过程中，采用了高可靠的IPM智能模块切换装置，确保对电源切换时间要求较高的负载正常工作。

主要特点

作电动机软启动时，应急电源容量应不小于电动机容量的2.5倍。 EPS经常被安装在地下室、竖井、低压配电室等地方。 消防应急电源6KW具有3段曲线专用充电器，节能：恒压、恒流、浮充的三线充电曲线专用充电器，能有效提高电池使用寿命和充电效率。 对于某些功率较大的用电设施，如：消防水泵、风机，EPS可直接与电机相联采取变频启动，然后再进入正常运行状态。 作为应急灯具电源，可以节省第二套应急灯具,正常照明灯具可兼作应急灯具使用。 能作各种民用逆变器使用，只是相对造价较高，一般百姓接受不了，且一般还需要扩充蓄电池柜以获得更长的备用时间所需。 EPS长机采纳一体化路线设想计划，保障各大性能元件的软件婚配与硬件的谐和。 作合负载中,电机的容量若小于总负载容量的1/7。 按配带负载类型基本分为照明型、照明/动力混合型、动力变频型。 采用集中模式、无需特殊灯具。 消防应急电源6KW具有智能化蓄电池巡检功能，通过PCCTRL软件任意查看单个蓄电池容

量及运行状况，无需更换，快速排出电池故障并解决问题。 EPS的负载能力要根据所使用的应急照明灯具来选配EPS的输出功率和机型。 自动切换，可实现无人值守，节能，电网供电与EPS电源供电相互切换时间均为0.1 ~ 0.25S。(增加快速切换装置时可达3ms)。 照明型EPS目前应符合国家GB17945-2000《消防应急灯具》标准，混合型及动力型EPS除应符合国家GB17945-2000标准外还应符合Q/ZQCK005-2001《三相应急电源》标准。 当市电正常时，由市电经过互投装置给重要负载供电，同时进行市电检测及蓄电池充电，然后再由电池组向逆变器提供直流能源。