

EPS-18.5KW照明稳压器AB签CCC认证

产品名称	EPS-18.5KW照明稳压器AB签CCC认证
公司名称	亿佳源（北京）商贸有限公司上海分公司
价格	10900.00/台
规格参数	型号:EPS-18.5KW 品牌:戴克威尔 直流电压:192V
公司地址	上海市奉贤区金钱公路228号1幢703室
联系电话	13269261857

产品详情

产品概述：蓄电池监测管理系统是针对UPS电源系统和蓄电池系统使用的2V、6V、12V阀控铅酸蓄电池而开发专用监测管理系统，广泛应用于电力、通讯、石化、金融和铁路等重要的场所和部门。无需断电和人工操作，在线连续监测。智能化数据处理，消除电池失效带来的隐患。运行事件记录管理，供事后维护分析。

蓄电池监测管理系统是针对UPS电源系统和蓄电池系统使用的2V、6V、12V阀控铅酸蓄电池而开发专用监测管理系统，广泛应用于电力、通讯、石化、金融和铁路等重要的场所和部门。无需断电和人工操作，在线连续监测。智能化数据处理，消除电池失效带来的隐患。运行事件记录管理，供事后维护分析。实时故障报警，及时发现电池运行故障。分散监控、分级管理，节省投入,方便维护管理。模块化结构，系统配置方便灵活，适应性强。人性化的人机界面，操作简单方便。通信接口简单实用，可以与各种系统集成。

电池组电压、电流监测单电池电压、内阻、监测和容量估算，电池组过充、过放、浮充电压高、浮充电压低和充电电流过大告警。单电池浮充电压高、浮充电压低和过放告警，运行故障告警。实时数据、实时告警事件存储。实时数据、实时告警、历史事件和历史数据查询。放电曲线分析。工作电压：AC150~265V/DC180~380V

单体电压测量精度： ±0.3% 单体电压测量范围：0.5V~16V

电池组电压测量精度： ±0.5% 电池电流测量精度： ±0.5%

电池温度测量精度： ±1 连接端口：远程通讯接口RS485 1路

智能设备接口RS485 1路 单体电池采集路数 24路

电池电电流采集 2路 电池温度采集 2路

干节点输出 1路外型尺寸（长X宽X深）：180X142X57mm

整机重量： 1Kg工作环境温度： - 15 ~ 55

EPS应急电源为应用逆变技术，采取CPU控制、数字化电路、高集成度电子元件生产出的高科技环保型产品，其主要由逆变器、辅助电源、整流充电器、蓄电池、控制器等组成，为一、二级负荷和特别重要用电设备及消防设施、应急照明等提供第二或第三电源。EPS维护简单，可无人值守，可以消防联动，自动操作，也可实现远程或楼宇智能监控且其启动时间0.1S，大大小于柴油发电机组的启动时间，总投资与柴油发电机组相近。

EPS应急电源的一般工作原理：当市电输入正常，继电器常开触点闭合，市电经充电器对蓄电池智能充电。市电中断或异常时，控制器启动变频器或逆变器，同时控制继电器的常开触点闭合，电池的直流经过变频器或逆变器变换为交流电供给负载。本机采用IGBT器件及SPWM逆变技术和先进的智能CPU控制，结构简单，性能可靠，正弦波稳压稳频输出，自动切换，可消防联动，主要适用于疏散照明、事故照明及水泵、风机等。本公司提供集中供电的应急供电电源，安装方式可分为挂式，嵌装和落地式，应急时间一般为90分钟。

EPS应急电源规格很多，按输入方式可分为单相220V和三相380V；按输出方式可分为单相、三相及单、三相混合输出；安装形式有落地式、壁挂式和嵌墙式三种；容量有从0.5KW到800KW各个级别；按服务对象可分为动力负载和应急照明两种；其备用时间一般有90-0分钟，如有特殊要求还可按设计要求配置备用时间。因此EPS应急电源能满足一般工程中的需要。

而使用柴油发电机就需要考虑很多的问题。在设计柴油发电机房的时候，需要考虑一系列的问题：柴油发电机房的大小，机组的运输通道，进、排风口及烟道的设置，另外还须请环保公司对柴油发电机房进行专门的环保设计，以使其产生噪声及排放的烟气达到要求。而且在做消防设计时，因为柴油发电机组的存在，须增加CO₂气体灭火系统。因此，每次在设计柴油发电机组时，都得反复协调，既要考虑建筑的美观，又要满足柴油发电机组运行的要求。