

# 应急照明集中电源140KW 消防巡检柜

产品名称	应急照明集中电源140KW 消防巡检柜
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:应急电源 型号:140KW 类型:长延迟
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	13716151989 13716151989

## 产品详情

### 应急照明集中电源140KW 消防巡检柜

#### 1、应急照明集中电源 消防应急灯具产品概述

应急照明集中电源是安装在建筑物内的备用集中式应急电源装置。当建筑物发生火灾、事故或者其他紧急情况时，应急电源可以为消防标志灯、照明灯提供应急供电，保证消防应急照明和疏散指示灯正常工作。

#### 2、主要功能说明

**监控功能：**紧急接收应急照明控制器命令，并上传状态信息至控制器。

**声光报警显示功能：**检测与电池连接线开路故障、应急输出回路输出开路故障、应急状态下电池电压低于保护阈值故障，发出故障声、光信号，并显示故障类型。

**应急功能：**具有手动、自动两种方式进入应急状态，并设有具备特殊权限人员操作的强制应急按钮。 **巡检功能：**具有电池巡检功能，实时监测备用电池的状态；并通过液晶显示主电电压、备电电压、输出电压、输出电流。

月检、年检功能：具有月检、年检功能，可定时对应急电源自身应急进行测试，防止应急时出现故障。

测试功能：通过测试按钮可直接模拟主电故障。

超载运行：能够在空载、满载10%和超载20%条件下运行。

电源转换手动测试	5.3.4	应能手动控制应急照明集中电源实现主电源和蓄电池电源的输出转换。
通信故障连锁控制功能		应急照明控制器与集中电源通信中断时，集中电源配接的所有非持续型照 非持续型灯具的光源由节电模式转入应急点亮模式
灯具应急状态保持功能		集中电源配接的灯具处于应急工作状态时，任一灯具回路的短路、断路不 作状态。
调试恢复	5.1.4	恢复集中电源的正常连接，使集中电源处于主电输出状态

其中逆变器是核心，通常采用DSP或单片CPU对逆变部分进行SPWM调制控制，使之获得良好的交流波形输出；整流充电器的作用是在市电输入正常时，实现对蓄电池组适时充电；逆变器的作用则是在市电非正常时，将蓄电池组存储的直流电能变换成交流电输出，供给负载设备稳定持续的电力；互投装置保证负载在市电及逆变器输出间的顺利切换；系统控制器对整个系统进行实时控制，并可以发出故障告警信号和接收远程联动控制信号，并可通过标准通讯接口由上位机实现EPS系统的远程

应急电源在停电时，能在不同场合为各种用电设备供电。