

# EPS应急电源DW-D-2.2KW消防应急照明

产品名称	EPS应急电源DW-D-2.2KW消防应急照明
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:畅力 型号:DW-D-2.2KW 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	13716151989 13716151989

## 产品详情

### EPS应急电源DW-D-2.2KW消防应急照明

消防照明动力应急电源 工作原理在网电正常时，应急电源向负载转送网电，同时进行蓄电池充电治理，逆变单元不工作;接到消防信号，将网电或应急电(网电故障时)强迫送至负荷末端;网电产生故障

时，主动转为应急供电。网电恢复或消防信号解除，应急电源恢复网电工作状态

EPS应急电源重要采取SPWM(交流脉宽调制)技巧，体系重要包含整流充电器、蓄电池组、逆变器、互投装置等部分，其中逆变器是核心。整流器的作用是将交换电变成直

流电，实现对蓄电池及向逆变器模块供电，逆变器的作用则是将直流电变换成交换电，供应负载装备稳固连续的电力:与投装置保证负载在市电及逆变器输出间的顺利切换，

系统把持器对全部系统进行实时监控,管道的故事，可以发出告警信号，同时可通过串行口与盘算机或Modem衔接，实现对供电系统的微机监控和远程监控。

一般由电网供电转为EPS应急电源供电及由EPS电源转为电网供电的切换时光不大于0.1秒0.2秒。在电网供电正常时EPS应急电源处于充电饱和状况(进入浮充电状况)

耗电小于标称容量的0.1%。

### EPS应急电源DW-D-2.2KW消防应急照明

#### EPS应急电源的特点

EPS消防应急电源，具有必定的\*\*性和适用性，它可以实现微机监控和处置，对消防应急照明、卷帘门、

消防电梯、水泵、排烟风机等消防设施实现主动把持,防爆电机

此类产品多为高层建筑、机场、电信网络机房、医院、主要场馆等工程采取。具有以下特色

(1)电网有电时处于静态，无噪音，小于60dB，不需排烟、防震处置

(2)主动切换，可实现无人值守。电网与EPS电源相互切换时间为0.1s-0.25s。

(3)带载能力强，EPS合适电感性、电容性及综合性负载的装备，如消防电梯、水泵、风机、应急照明等

(4)应用可靠，在主要场所可以采取双机热备方法，确保事故和火灾情形下供电可靠，主机寿命可达20a以上，电池5a-10a以上。

(5)适应恶劣环境，可放置于地下室或配电室，可以紧应急负载应用场合就地设置，减少供电线路。

(6)对于某些功率较大的用电设施,干燥机网带，如:消防水泵、风机，EPS可直接与电机相联变频启动后，再进进正常运行状态。

(7)应急备用时光，尺度型为60min(有延时接口)

EPS应急电源广泛应用于医院、宾馆、商场、交通系统、隧道、地铁、轻轨、民用机场等的应急供电，为设备提供高质量的#弦波供电电源，柴油发电机组可以作为应急电源，但其反应速度太慢，切换速度慢，无法满足快速切换的要求。

应急电源的电池较好不要用于电流和电压过多的充电,这样会使电流充电易造成电池内部的正负极板弯曲，导致极板表面的活性物质脱落，造成电池供电使用容量下降，情况严重时会造成电池内部极板短路或都烧坏不能使用，过电压充电往往会造成蓄电池电解液所含的水被电解分离成复气和氧气而逸出，而且还会使电池使用寿命缩短。

关于你了解EPS应急电源应用场景吗，小编为大家就分享这些，欢迎联系我们合运电气有限公司，以获取更多EPS应急电源应用场景,应急电源应用场景相关知

识