

EPS消防应急电源DW-S-2.2KW人防照明工程

产品名称	EPS消防应急电源DW-S-2.2KW人防照明工程
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:DW-S-2.2KW 产地:浙江
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

EPS消防应急电源DW-S-2.2KW人防照明工程

EPS是以解决应急照明、事故照明、消防设施等一级负荷供电设备为主要目标，提供一种符合消防规范的具有独立回路的应急供电系统，该系统能够在应急状态下提供紧急供电，用来解决照明用电或只有一路市电缺少路电源，或代替发电机组构成电源或做为需要电源的场合使用。

本资料介绍了上述应急供电系统的三个系列产品，分别是：

(1)YD系列照明型应急电源:从1KW-10KW，适应于应急照明和事故照明;

(2)YJS系列混合型应急电源:从2.2KW-400KW，除可用于应急照明、事故照明之外，更适应于消防电梯、卷帘门、风机.水泵、喷淋泵、供水泵等电感性负载或混合供电；

(3)YJP系列变频型应急电源:从2.2KW-400KW，直接与电动机相连的专用电源，适用于消防水泵、风机等产品特点

由于直接启动的动力负载,如:水泵、风机、电动机或其他电动型负载,此类型负载在开机时会有4到7倍的冲击电流,会对前端供电设施造成电能冲击,甚至导致前端设施的过热或损坏问题。国嘉电力设计的动力型EPS应急电源,专为动力型负载所设计,在设计中采用增大EPS应急电源的本身功率,或采用加装变频器,改变后端动力负载的直接启动方式为变频启动方式,减小开机时的冲击电流,以确保设备的正常运行:

EPS消防应急电源DW-S-2.2KW人防照明工程

智能化应急电源系统内部设计了电池检测、分路检测回路，，采用后备式运行方式。环境监控设备：它包适监控室内温湿度变化，新风机和漏水监测器等机房环境保障设备，系统可以对各设备报警设置上下限，如果状态超，自动发生报警。（四）动力监测设备：配动力设备负责着整个系统的电力供应，保

证系统的持续运行，一般是由一级配电，二级配电，蓄电池组，UPS，防雷器等重要设备组成。（1）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管理，然后再由蓄电池组向逆变器提供直流能源。充电器是一个仅需向蓄电池组提供相当于10%蓄电池组容量(Ah)的充电电流的小功率直流电源，它并不具备直接向逆变器提供直流电源的能力。此时，市电经由EPS的交流旁路和转换开关所组成的供电系统向用户的各种应急负载供电。与此同时，在EPS的逻辑控制板的调控下，逆变器停止工作处于自动关机状态。

我国eps电源主要应用应急照明、电梯、办公自动化设备、风机、工矿企业、水泵、节能供电、电力、工矿企业等领域。无论是生活，还是工作中，都会多多少少的接触到。日常选购、安装和使用中，需要了解它的工作原理，才能正确的使用eps电源。EPS应急电源操作员应注意事项：EPS应急电源是电力系统的后备保障电源，高精密负载设备的安全运行，地铁和隧道等交通重要的场所都配备EPS应急电源，否则一旦市电突然中断或出现其他状况，将不能保障运输系统的安全运行。因此，操作员要务必EPS应急电源的正常运行。三相EPS应急电源常见规格主要有2.2KW、3KW、3.7KW、5.5KW、7.5KW、11KW、15KW、18.5KW、22KW、25KW、30KW、37KW、45KW、55KW、75KW、93KW、100KW、110KW、132KW、160KW、180KW、200KW等多种消防应急电源规格。