

EPS消防应急电源80KW消防设备供电

产品名称	EPS消防应急电源80KW消防设备供电
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:80KW 类型:集中照明
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	13056247517 13056247517

产品详情

EPS消防应急电源80KW消防设备供电

隧道照明不同于一般道路照明，有其明显的特殊性和重要性，对于隧道交通安全起着至关重要的作用。按照《公路隧道通风照明设计规范》（JTJ026.1-1999）规定：对于大于100m隧道应设置应急照明。该规范条文说明：“隧道照明分正常工况和应急工况。正常工况是保障运行条件的隧道应急照明；应急照明是因为停电时所考虑的安全照明和出现火灾事故的疏散诱导照明”。

一、隧道应急照明EPS应急电源重要性

由于隧道内照明条件不好，通行空间较为狭小，空气质量也明显差于外部环境，且空间结构上呈“管状性”的特殊环境；极易容易诱发交通事故，而一旦发生交通事故将导致严重的交通堵塞，并且外部救援短时间内难以进行救助和交通疏导，直接影响高速公路的正常运行。因此，隧道安全因素尤其重要，往往极小的交通事故也会诱发大的灾害，应急照明EPS应急电源系统作为安全行车组基本的组成部分，其设计好坏直接影响到交通事故的发生概率。

EPS消防应急电源80KW消防设备供电

1、应急照明系统：隧道照明系统的开启时根据洞外亮度值进行自动控制的，根据实际运行情况以及外亮度的变化情况，隧道照明设施是不可或缺的。

2、通风系统：隧道通风系统是将隧道内大量的烟雾及时排除洞外，保证行车安全，并在发生火灾时可起到控制火势及烟雾蔓延的作用，对争取救灾时间及保证人员安全撤离意义重大。

3、消防系统：隧道消防系统是在隧道发生火灾时，消防水泵正常供水，控制火势，避免造成生命及财产安全。

4、监控系统：隧道监控系统是相关部门对隧道内情况实施24小时不间断监控，若隧道内发生火灾、交通事故等情况，可时间获悉事故发生的具体位置，合理调动人力、物力进行施救。

基于公路隧道应急照明系统、通风系统、消防系统、监控系统等负载及从节能、寿命等方面综合因素。一般隧道内使用EPS应急电源作为后备电源，保障隧道内行车安全。

采用三块高速微控制器和可编程逻辑器件来实现电路控制，参数设定、运行管理、**的自检和自侦测功能，可对电路板上的所有独立电路连接进行自检和故障分析。经过数码变换的正弦波电压，可确保系统超稳定运行。完美运行的新方案，满足客户的实际需要。

高效的IGBT (Insulated Gate Bipolar Transistor) 逆变技术：

IGBT良好的高速开关特性；具有高电压和大电流的工作特性；采用电压型驱动，只需要很小的控制功率。

三相4线制+PE输入、输出适应于三相或单相负载，100%抗负载不平衡。

优越的负载特性：

应急时，完全满足从0到负载的跃变，并保证输出稳定可靠。

完善的保护功能：

输入输出过欠压保护、输入浪涌保护、相序保护、电池过充过放保护、输出过载短路保护、温度过高保护等多种系统保护和报警功能。

高性能的动态特性：

采用瞬时控制方式和有效值等多种反馈控制，既实现了高动态调节，减小输出电压失真度。

采用6脉波整流充电器，智能化的电池管理：

智能电池充电：根据用户的电池配置自动调整电池的充电参数，并会根据供电环境对电池进行均充浮充转换、温度补偿充电，放电管理。延长电池的使用寿命，减少管理员的负担；