

备用eps电源140kw更换逆变器变压器

产品名称	备用eps电源140kw更换逆变器变压器
公司名称	山东安耐力电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:戴克威尔 型号:140KW 产地:内蒙
公司地址	济南市天桥区凤凰山路3号凤凰广场B2104-7
联系电话	18453029219 15275185097

产品详情

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。

二、高速公路隧道用电负荷

- 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漫延的作用，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小时无间断监控，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。

三、EPS应急电源隧道应用特点优势

- 1、自动切换，可实现无人值守、节能环保。电网供电与EPS应急电源供电相互切换时间为0.25s,特殊情况下可实现零切换。
- 2、EPS应急电源带载能力强，使用与电感性、电容性及综合负载的设备，如：应急照明灯具、水泵、风机、通讯自动化设备等。
- 3、运行稳定可靠，在重要场合可以采用双机热备方式，主机寿命长达20年以上。
- 4、适用于各种恶劣环境，可放置地下室，配电室及建筑竖井。
- 5、电网正常供电时，处于静态，无噪音，无市电时，噪音小于60dB，无需排烟、防震处理，具有无火灾隐患的特点。
- 6、节能：在电网供电正常时处于睡眠状态，无电网供电时，整机效率高达100%。
- 7、安全性能高：EPS应急电源属消防产品，由于对人身安全要求，需配有隔离变压器，以报站人身安全。
- 8、电池检测：逐节电池电压检测
- 9、寿命：只有在电网不供电时才进行逆变供给，主机使用寿命相对较长，一般15~20年。