

EPS消防应急45kw-延时90min-电池55AH专用电源

产品名称	EPS消防应急45kw-延时90min- 电池55AH专用电源
公司名称	上海市链驰电源科技有限公司
价格	24000.00/台
规格参数	一北:90min 55kw:220v/380v 上海:三相
公司地址	上海市闵行区江汉路223号1层
联系电话	17521768615 17521768615

产品详情

主要部件及结构技术要求

1 逆变器

逆变器满足下列要求：

- 1.1采用SPWM技术，逆变器选用大电流开关管（IGBT）和高可靠性的集成电路；
- 1.2逆变器的输入回路和输出回路设有断路器等过流保护装置；
- 1.3在旁路模式中，保证提供高可靠性的电力供应，具有持久性、可靠性，能够完全避免危险的运行状态；
- 1.4逆变器设有短路保护及过载保护，并配备隔离变压器；
- 1.5逆变器主功率模块采用进口器件

2 充电装置

- 2.1充电模块故障不影响其它模块及系统正常工作；

2.2充电器具有对电池充电全自动管理功能，并防止对蓄电池过充电的功能；

2.3充电装置应具有短路、过流等保护功能；

3蓄电池

采用免维护型铅酸蓄电池，配置的数量容满足应急供电90分钟的时间要求。

4主控制器

采用智能控制器，实现了EPS的控制、检测。对EPS的工作、故障状态和运行参数进行实时监控。

电压测量精度：优于2%

电压分辨率：0.5V

电流测量精度：优于2%

电流分辨率：0.2A

5显示装置

EPS机柜上应带有LCD液晶显示屏，可显示以下参数：

具有大屏幕汉字LCD状态显示功能，显示的内容：EPS输入、输出电压；输入、输出电流；电池组电压、充电器电压、负载率、EPS工作方式、EPS工作状态（包括：逆变、市电、应急、电池状态）、EPS报警信息等一系列内容。可以准确地提供机器发生的故障类型

三、结构和箱体

（1）隧道内EPS电源箱安装必须符合GB 50054-95《低压配电设计规范》“第二节 配电设备布置中的安全措施”中的各项规定。

（2）箱体外型尺寸依据EPS容量要求确定。

（3）箱体的非带电金属部分形成整体，通过外壳上的接地螺栓或PE线与接地干线相连。

（4）应考虑隧道内的使用环境，采取防腐、防潮、防锈措施。

四、铭牌及标识

1. 铭牌

(1) 每台装置配备一个铭牌，铭牌装柜体在明显易见之处。装置的所有铭牌标字应为长期，不易磨损腐蚀。铭牌的型式与外形尺寸应符合国家有关标准。

铭牌至少表示如下内容：

主要的额定参数：额定电压、额定电流、额定容量、电流和时间、绝缘电压、防护等级。

(2) 制造厂名称或商标。

(3) 型号、名称、制造日期和出厂编号。

(4) 对外端子接线图(或表)。

2. 标识

(1) 灯具应具有性中文标示牌。

(2) 各接线端子都应标示明确，二次回路端子使用阿拉伯数字表明回路及端子的编号。这些编号应与所提供的文件图纸相*，接地用端子应特别标示明确。

(3) 所有操作电键、按钮、阀门、手柄、断路器的机械应急分闸装置等都应有明确的、性的标志，并表明其操作方向，所有仪表应有文字表明其用途，所有信号灯、信号装置除必要的颜色区别外，还应有文字说明其动作含义。

七、包装

1. 外层包装：选用双瓦楞纸箱。

2. 内层包装：采用透明塑料袋包装，外衬垫聚乙烯发泡衬垫，确保长途运输不受损坏。