

EPS消防电源37KW电池电压27只定做

产品名称	EPS消防电源37KW电池电压27只定做
公司名称	旭曦（上海）电源科技有限公司
价格	22800.00/台
规格参数	型号:EPS37KW 品牌:戴克威尔 直流电压:324V
公司地址	北京
联系电话	18021631728

产品详情

工作技术人员在安装调试好EPS应急电源之后,必须依据EPS应急电源厂家的相关规定,严格仔细的检查。以下是EPS消防应急电源现场检查项目、技术、不合格情况等判断方法。EPS应急电源是电力系统的重要的后备电源,HB-FEPS是其发展而来的消防产品,在使用中要加以正确的运用和维护,否则将对电力系统的稳定带来不可估算的后果。在安装调试好EPS应急电源之后必须对其依据相关规定严格进行仔细的检查。以下是EPS消防应急电源现场检查项目、技术、不合格情况等判断方法。逆变型消防EPS电源的结构包括逆变器、配电盘、消防控制器等部分两者逆变部分供电原理相似,但针对不同负载特征的具体电气设计不同。

何为逆变电源?逆变电源就是利用晶闸管电路把直流电(蓄电池)转变成交流电,这种对应于整流的逆向过程,定义为逆变又为逆变器。例如:应用晶闸管的电力机车,当下坡时使直流电动机作为发电机制动运行,机车的位能转变成电能,反送到交流电网中去。又如运转着的直流电动机,要使它迅速制动,也可让电动机作发电机运行,把电动机的动能转变为电能,反送到电网中去。

器(或交流滤波器,但交流滤波器的基波电力电容必须限制在容许值内)。交流电抗器的加入使变频器的整流阻抗增大,整流阻抗的增大可使整流重叠角增大,高次谐波电流变小。当电流波形的畸变较大时除了在变频器输入前端加装合适的交流电抗器外,还需在变频器的直流母线上加装合适的直流电抗器。当在同二局部电网内设计安装多台动力型EPS时,应在总输入端装设专用变压器,利用输入变压器使输入电流的相位错开,对中波是有效的。否则,应大大加大动力型EPS与电动机的功率匹配比,一般在2:1以上。

EPS电源前端装有防雷器的用户应定期检查防雷器及接地线是否正常。鼠类较多的场地一般应于输入/输出电缆线外加装防护套管。白蚁群聚较多的地方应及时消杀。EPS电源输出回路的线路维护根据EPS电源各输出断路器的现状判断输出回路是否短路或超载,使用钳形电流表等检测各回路是否满载或微量超载(满载或微量超载断路器不一定脱扣,存在一定的安全隐患),通过用手触摸电缆的方式感知电缆的温度是否异常,从而判断线径是否太小或接触端接触不良等。

对于消防应急日常照明合二为一的输出设计(即市电有电时有输出,市电无电时仍有输出方式),由于用户

对日常照明开关每天需升起、关闭一次(上班打开，下班关在此需特别规范用户对输出开关的操作规定，即不应通过操作输出总开关来开起、闭日常照明，而只能通过下级输出支路开关来逐步操作执行(现实中各多样的方式，有的用户对多路的开/关嫌麻烦，往往图简便只通过操作输出总开关开起，只有这样才能避免全功率大电流起动与瞬断对EPS机器的冲击，从而减少EPS的故障率)。照明型EPS电源消防联动功能一般具有三种不同的方式，但结果只有一个，即在紧急情况下使用单位消防控制室工作人员通过联动控制台就可以控制EPS电源应急输出操作,实现对应急灯具的开启或关闭,更好方便工作人员操作。

在总输出联动设计方式联动控制器并联接于EPS电源的总输出端，联动控制器采用常开型的继电器、联动24V直流控制电压送出时为EPS电源联动逆变输出供电状态，断开时