

EPS单相电源6KW应急消防通道主机设备

产品名称	EPS单相电源6KW应急消防通道主机设备
公司名称	上海市链驰电源科技有限公司
价格	4200.00/台
规格参数	EPS:一北 6KW:192V 浙江:单相
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

型号

EPS-6KW

带电机负载的EPS

(1) 采用电机 ” 硬启动:工作方式,对于这种EPS输出功率的选用方案同2.2所述.采用这种方案的优点是:不管在市电供电中断时还是在市电恢复正常工作时,EPS均可确保电机的连续运行.其缺点是:需选用大功率的EPS,成本较高。

(2) 选用带变频启动功能的电机专用型EPS

市电供电正常时,经交流旁路和转换开关向电机负载供电.与此同时,市电还经充电器向电池组充电.当市电供电中断时,为确保EPS的安全运行,希望他执行 ” 延时切换 ” 操作,以便让电机彻底停止转动后再启动变频器,由它对后接电机执行从0~220Hz的频率逐渐增高的变频启动的操作(启动时间为几秒钟).采用变频启动方案带来的好处是:

防止在EPS与处于“惯性运动状态”下的电机所产生的自激励电源处于互相“非同步入锁”状态而产生的鼓掌隐患;

可以降低EPS的输出功率和降低投资成本.此时,EPS的输出功率只需选取1.2~1.4倍电机的额定功率就可满足要求。