

EPS消防电源11KWCCC认证三相380V混合稳压器

产品名称	EPS消防电源11KWCCC认证三相380V混合稳压器
公司名称	旭曦（上海）电源科技有限公司
价格	8200.00/台
规格参数	型号:EPS11KW 品牌:戴克威尔 直流电压:192V
公司地址	北京
联系电话	18021631728

产品详情

S/B系列EPS(2.2 ~ 400KW)S/B系列EPS由单逆变单台负载、单逆变单台负载一用一备用、双逆变单台负载一用一备用三类产品组成(输入电压380Vac,输出电压380Vac),仅为只有一路电源的消防设施或一级负荷中的电动机提供一种可变频的三相应急电源系统,在电源和电机之间无需任何启动装置就可以解决电动机的应急供电及其启动过程中对供电设备的冲击。适应于高层建筑的电梯、中央空调、消防水泵等电机负载。根据产品所带负载特征如何选用您所需求的EPS及其注意的要点:应急照明或事故照明用EPS(1~50KVA)

按GB17945-2000国家标准(消防应急灯具),为确保大楼的应急照明系统能正常运行,对EPS提出如下基本要求:要求负责向普通应急照明灯供电EPS的供电中断时间<5s.但对于高危险工作区及关键工作区的应急照明而言,则要求EPS的供电中断时间<0.25s。

为尽可能的利用市电,当市电电压在187~242V(220V,-15%,+10%)的范围内不允许EPS进入逆变器供电状态。要求EPS配置足够容量的电池组,以便在市电供电中断时,至少确保应急照明灯可以继续工作90min以上。

运输巷局部通风机(15kW对旋)使用应急电源装置,安装在南翼三采区轨道上山(进风巷),该处通风良好、空间宽敞,利于散、机箱的进、出风口畅通,与巷帮保持足够的距离;有足够的操作空间和检修空间;能够保证满足应急装置安全、正常运行。

首先对设备进行检查,确保主回路、控制装置及备用回路、控制装置的左侧旋钮均打到“ ”,同时将巡检仪电源打到“开”将变频柜右侧旋钮打到“PLC控制”。启动后当按下主回当装置启动后,按主回路及控制装置中的“翻页”键可查看电池箱信息,再按“翻页”返回上一页。备用回路及控制装置中的“翻页”无效;

当主回路及控制装置显示屏中出现“综保故障”时,按主回路及控制装置面板下的“复位”键可复位综保。当备用回路及控制装置显示屏中出现“综保故障”时,按备用回路及控制装置面板下的“复位”键可复位综保。当装置正常运转时,按“复位”键无效;当主回路及控制装置显示屏中出现“变频故障”时,按主回路及控制装置面板下的“复位”键可复位变频器。当装置正常运转时,按“复位”键无效。

主通风机运行平稳，人工调整瓦斯浓度传感器数值，按由小到大再由大到小的方式，重复试验 3 次，当瓦斯浓度超过设定值时，通风机转速随瓦斯浓度值增大而提高，随瓦斯浓度值减小而降低。切断主回路电源，备用回路投入工作，备用通风机启动运行平稳后，再次进行上述试验，没有得到同样效

再切断备用回路电源，应急电源投入工作，主通风机启动运行平稳后，再次进行上述试验，得到与第一次试验相同效果。试验证明：由电源柜、变频柜和控制柜三部分组成的装置，对主通风机能够实现按瓦斯浓度传感器数值自动变频调速，而对备用通风机不能实现自动变频调速。

联合 SMK—30kW/660VSF 开关，实现变频调速 SMK—30kW/660VSF 开关，是技术成熟已定型的隔爆兼本质安全型双变频双电源调速装置。将备用通风机加上 SMK—30kW/660VSF 开关，进行变频调速试验，很顺利的实现了自动变频调速，通风机转速随瓦斯浓度值增大而提高，随瓦斯浓度值减小而降低。