

EPS-8KW项目维修单相电源照明

产品名称	EPS-8KW项目维修单相电源照明
公司名称	戴熙（上海）电源科技有限公司
价格	7000.00/台
规格参数	型号:EPS-8KW 品牌:戴克威尔 直流电压:192V
公司地址	奉贤区奉浦工业区奉浦大道111号6楼3000室
联系电话	15562795133 15562795133

产品详情

即保证输出电压、频率和输出电压波形满足技术指标的要求。数字控制的另一个重要功能是实现UPS/EP S的初始自检和运行自检，进行故障保护和故障隔离，这是模拟控制器无法胜任的。由于数字控制器的灵活性，使UPS控制器的硬件电路可以标准化，从而简化了生产、使用和维修，也大大提高了工作可靠性。

UPS/EP S电路是由以下几部分组成的：主电路、驱动电路、监控显示及控制保护电路和通信界面电路。其中监控、显示及控制保护电路和通信界面电路，可以运用数字化设计技巧简化其电路，并解决原类比电路需要调整、具有温漂及参数调整不易的缺欠。采用的方法是：

全微处理器化利用微处理器来执行监控、显示及控制保护电路和通信界面电路的功能；

半微处理器化利用类比电路处理快速反馈保护电路，而由处理器处理慢速反馈、报警、显示及通信界面的功能。

对与应急电源和双电源两种两路不同的市电供电，每路需有独立的电力变压器降压后供电，如条件不允许的情况下，只有一路电力变电器变供电，那么至少应从此台电力变压器处拉出两路独立的供电电缆过来，每路必须能承受100%的负荷。这样长距离的两路拉线，总造价成本一般接近或超过EP S应急电源的造价。

而导致其可靠度降低有两个因素：长距离的备用拉线，一旦中间意外损断，备用电路就中断瘫痪。一旦基层变电站的前一级变电站(或配电所)总供电路意外瘫痪，则两路市电就会全部中断瘫痪。双电源供电设计的侧重点是日常的长时间总负荷应急备用电所需一般是需要12小时以上应急供电的用户整体负载)总功率一般较大，一般设计于重要部门的整幢大楼或整个用电单位的所有用电设备所需。而EP S应急电源供电设计的侧重点一般是消防电气设备的应急备用，功率设计一般相对不大，但只是限于整幢大楼内用电设备的一部分(即消防负荷)，而且一般设计于30~60~90~120~180min的短时间应急供电场合所需。

双电源开关(ATSE)前有两路低压380V市电各从低压变电站常用和备用的输出端引入，其中一路为主供市

电，另一路作备用市电。两路市电由自动切换开关(ATSE)自动切换。如果主供配电站故障瘫痪，那么由ATSE自动切换开关切入另一路备用市电电路。如果高压变电站瘫痪，则下级的配电站常用和备用均中断供电，用户设备如无其他备用电源，用电设备就会因缺电停止运行，而应急电源的优势在于

电网有电时，处于静态，无噪音；有市电时，小于55db。不需像柴油发电机组那样排烟、防震处理。而且具有无公害、无火灾隐患的特点。

自动切换，可实现无人值守，节能，电网供电与EPS电源供电相互切换时间均为0.1~0.25S(增加快速切换装置时可达10ms以下)。带载能力强，EPS适应于电感性、电容性及综合性负载的设备，如电梯、水泵、风机、办公自动化设备、应急照明等。使用可靠、主机寿命长达20年以上。

适应恶劣环境，可放置于地下室或配电室，甚至建筑竖井里，可以紧靠应急负荷使用场所就地设置，减少供电线路。

对于某些功率较大的用电设施，如：消防水泵、风机，EPS还可直接与电机相连变频启动后，再进入正常运行状态，可省去电机的软启动和控制箱等设置。作为应急灯具电源,可以节省第二套应急灯具,正常照明灯具可兼作应急灯具使用。

应急备用时间：标准型为90分钟，可长可短。