

施耐德UPS电源SP20KL-33P威海市价格

产品名称	施耐德UPS电源SP20KL-33P威海市价格
公司名称	盛世君诚（成都）科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:施耐德 型号:SP20KL-33P 产地:中国
公司地址	成都市青羊区太升北路28号2楼
联系电话	13911076672

产品详情

对UPS 系统中性导体的相关要求？

根据IEC62040-1-2 2002《不间断电源系统（UPS）第1-2部分：用于限定通路场所的UPS的一般和安全要求》及国标GB7260.4-2008《不间断电源设备第1-2部分：限制触及区使用的UPS的一般规定和安全要求》明确规定UPS的输出中性导体依赖于输入电源或供电系统的中性导体时，如果电源的外部隔离/转换等会引起危险，则安装说明书中应给出足够信息，防止该中性导体缺失。同时，CEMEP（欧洲电机和电力电子制造商委员会）《European UPS Guide》也明确提出，许多UPS系统采用输入电源的中性导体作为UPS输出中性线的基准，当对UPS上游电源采用多电源隔离或转换时，应特别注意要确保输入电源中性导体基准在UPS运行期间不会断开。

哪些类型的双电源可以满足需求呢？

能满足这种要求的ATS类型只有两种：3极ATS和中性导体先通后断；始终不会中断的4极ATS。而JGJ16-2008《民用建筑电气设计规范》的要求又不能违反，7.5.3条选用四极双电源转换开关，其条文解释也给出了非常具有说服力的说明：

“第2款TN-C-S、TN-S系统中的电源转换开关应采用同时切断相导体和中性导体的四极开关。在电源转换时切断中性导体可以避免中性导体产生分流（包括在中性导体流过的三次谐波及其他高次谐波），这种分流会使线路上的电流矢量和不为0，以致在线路周围产生电磁场及电磁干扰。采用四极开关可保证中性导体电流只会流经相应的电源开关的中性导体，避免中性导体产生分流和在线路周围产生电磁场及电磁干扰。”

“第3款正常供电电源与备用发电机之间，其电源转换开关应采用四极开关，断开所有的带电导体。”