

施耐德UPS电源SPR6KL 4U高度

产品名称	施耐德UPS电源SPR6KL 4U高度
公司名称	山东鑫业泓盛电源科技有限公司
价格	1550.00/台
规格参数	品牌:施耐德 型号:SPR6KL 规格:6kva
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号三层355室
联系电话	13621375453 13505408158

产品详情

施耐德UPS电源SPR6KL 4U高度在机房实际应用中大功率UPS的时候,常常面临在工频机和高频机之间如何选择,对于带载的设备选用那种类型的UPS更为合适。从工频机和高频机的性能对比来分析

- 1、在可靠性方面,工频机要优于高频机。工频机采用晶闸管(SCR)整流器,该技术经过半个多世纪的发展和革新,已经非常成熟,其抗电流冲击能力非常强。由于SCR属于半控器件,不会出现直通、误触发等故障。相比而言,高频机采用的IGBT高频整流器虽然开关频率较高,但是IGBT工作时严格的电压、电流工作区域,抗冲击能力较低。因此在总体可靠性方面,IGBT整流器比SCR整流器低。
- 2、在环境适应性方面,高频机要优于工频机。高频机是以微处理器作为处理控制中心,将繁杂的硬件模拟电路烧录于微处理器中,以软件程序的方式来控制UPS的运行。因此,在体积、重量等方面都有明显的降低,噪音也较小,对空间、环境影响小。因此比较适合于对可靠性要求不太苛刻的办公场所。正因为如此,许多厂家的中小功率UPS普遍推出了高频机。