

# 医用IT隔离电源系统

产品名称	医用IT隔离电源系统
公司名称	杭州德越电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市余杭区顺风路50号
联系电话	86-057186310025 18058170562

## 产品详情

下面是杭州德越科技PMS-7100经济型医用IT隔离电源系统简介： 医用隔离电源系统:产品有以下五件套组成（隔离变压器，绝缘监测仪，电流互感器，24v专用电源，以及报警终端）用于手术室，ICU/CCU等医院重要场所。(技术支持：尚工 18058170562 QQ：1943192542)医院因其工作的特殊性，医疗建筑也因此成为功能、结构相对复杂的民用建筑。医院的供配电方式与其他民用建筑有较大区别，尤其在医院的特殊环境里，漏电流对病人构成了潜在的危险，因此对电气安全设计提出了特殊而且严格的要求。尤其是那些生命攸关的场所，如外科手术室、重症监护室等地均需安装医用IT供电系统（IT指不接地供电系统，此系统俗称医用隔离电源），其目的就是为了保证对该场所内的医疗电器提供一个安全可靠的电源，以确保病人的安全。 PMS-7100系列医用隔离电源，设计用于需要高效率、低噪声声隔离电源的医疗场合和噪声敏感的医疗仪器和精密的测量设备。降低传导和辐射电磁干扰（EMI）技术，理想的频率谐波，灵敏的监测和保护设计，实时监测设备、电网的绝缘、负荷、温度等信息,拥有自主知识产权的人工智能保护墙技术，时刻保护监测电网运行，在出现异常时立即动作并报警，并可联动相关设备进行联锁保护，确保万无一失。 特点 滤波抗干扰功能,可以去除三次谐波等干扰 三相隔离电源可以产生新的中性线,避免由于电网中性线不良造成设备运行不正常。 非线性负载引起的电流波形畸变可被隔离而不污染电网。 防止非线性负载的电流畸变影响到交流电源的正常工作及对电网产生污染,起到净化电网的作用。 在隔离变压器输入端采样,使得非线性负载电流的畸变不影响取样的准确性,得到能反应实际情况的控制信号。 监测单相或三相供电电网中绝缘电阻,用电负荷及设备状态。 多种安装方式方便与其它设备进行配套，丰富的接口和通讯方式，安装简便空间占用小。 技术参数型号 容量(VA) 输入电压 输出电压 静态电流 效率

PMS-7100-1K 1000 AC220V AC110V、AC220V、AC380、定制 40mA 95% PMS-7100-1KS AC380V单相/三相 AC110V、AC220V、AC380/单相/三相/定制 40mA/120mA 95% PMS-7100-2K 2000 AC220V AC110V、AC220V、AC380、定制 40mA 95% PMS-7100-2KS AC380V单相/三相 AC110V、AC220V、AC380/单相/三相/定制 40mA/120mA 95% PMS-7100-3K 3000 AC220V AC110V、AC220V、AC380、定制 45mA 95% PMS-7100-3KS AC380V单相/三相 AC110V、AC220V、AC380/单相/三相/定制 45mA/130mA 95% PMS-7100-4K 4000 AC220V AC110V、AC220V、AC380、定制 50mA 95% PMS-7100-4KS AC380V单相/三相 AC110V、AC220V、AC380/单相/三相/定制 50mA/150mA 95% PMS-7100-5K 5000 AC220V AC110V、AC220V、AC380、定制 60mA 95% PMS-7100-5KS AC380V单相/三相

AC110V、AC220V、AC380V/单相/三相/定制 60mA/180mA 95% PMS-7100-10K 10000 AC220V  
AC110V、AC220V、AC380V、定制 90mA 95% PMS-7100-10KS AC380V单相/三相  
AC110V、AC220V、AC380V/单相/三相/定制 90mA/270mA 95% PMS-7100-20K 20000 AC220V  
AC110V、AC220V、AC380V、定制 130mA 95% PMS-7100-21KS AC380V单相/三相  
AC110V、AC220V、AC380V/单相/三相/定制 130mA/390mA 95% 符合标准  
IEC60364-7-710,IEC61558-2-15, IEC 61558-1IEC 61668-25 绝缘等级 F / H (ta max 46 ° C) 保护等级  
IP00 工作等级 永久性工作 报警方式 声光报警 绝缘测量范围 0...999K  
三组独立的输出报警继电器 导轨安装 散热方式 高于40 时风扇散热 工作环境温度  
-10-+60 提供技术支持

尚工 ( 产品咨询电话 : 18058170562 )