

# TRAK4000医用隔离变压器 本德尔隔离电源 医院用隔离变压器

产品名称	TRAK4000医用隔离变压器 本德尔隔离电源 医院用隔离变压器
公司名称	南京一特电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	输入频率:50Hz 可售卖地:全国 频率特性:56-60HZ
公司地址	南京市高新开发区高科五路1号28号厂房东2楼
联系电话	02558868782 18066095301

## 产品详情

隔离电源是指将输入电源与输出电源完全隔离开来，以防止电流过流、电压过高等问题对电器设备或人体产生危险。隔离电源通常采用变压器或其他隔离器件来进行电源输入和输出之间的隔离，以确保电源之间的相互立性和安全性。医用变压器的作用是来自电网的高电压（常见为220V或110V）转换成医疗器械需要的低电压（通常为24V或12V）。这样可以为医疗设备提供稳定的电源，以确保设备的正常工作 and 安全运行。医用变压器也可以提供绝缘保护，减小电流的波动和噪音，保护医疗设备不受电网电压干扰的影响。医用隔离变压器的主要功能是将电源的高压转变为安全的低压，同时在电气连接上提供隔离保护，防止电器设备与使用者之间的电流直接接触，确保使用者的安全。在医疗领域中，隔离变压器常常用于手术室、监护室、病房等高风险区域，可以有效地防止电气意外事故的发生。单相相医用隔离变压器具有以下特点：1. 隔离性能良好：相医用隔离变压器通过将输入和输出之间的绕组进行电气隔离，能够有效地阻断电气干扰，保护电气设备和人身安全。2. 高可靠性：相医用隔离变压器采用量的绝缘材料和铜线，具有较低的损耗和良好的散热性能，能够稳定运行并长时间使用。3. 输出稳定：相医用隔离变压器能够提供稳定的输出电压，能够满足医疗设备对电能供应的要求，确保医疗设备的正常运行和准确的测量。4. 安全性高：相医用隔离变压器具有较好的绝缘性能，能够有效防止电击、短路和火灾等安全事故发生，保护使用者的生命财产安全。5. 体积小巧：相医用隔离变压器采用的设计和制造工艺，能够在保证性能的前提下，尽可能地减小体积和重量，方便安装和移动。总之，相医用隔离变压器是医疗设备领域中重要的电力供应设备，具有隔离性能好、稳定性高、安全性强等特点，是保证医疗设备运行和使用安全的重要保障。IT隔离电源的作用是为了保护计算机和其他IT设备免受电源中断、电压波动、漏电流等问题的影响。IT隔离电源可以提供稳定的电源质量，防止电流过载和短路，保护设备免受电源故障、闪电、涌电等不稳定因素的损害。此外，IT隔离电源还可以提供电源过滤和电磁屏蔽功能，防止电源干扰对IT设备造成影响。总之，IT隔离电源的作用是保障IT设备的电力供应稳定可靠，减少设备故障和损坏的风险。医用隔离变压器主要适用于医疗机构和医疗设备使用的场所。它的主要功能是将电力系统中的电压进行隔离，保护医疗设备和使用人员的安全。医用隔离变压器可广泛应用于手术室、病房、急诊室、检查室等医疗设施。在这些地方，它可用于供电医用设备、监护设备、手术设备等，以提供安全可靠的电源环境，防止电力故障对医疗设备和人员造成的危害。