10KVA ES710/6300医用隔离变压器 医用隔离变压器品牌

产品名称	10KVA ES710/6300医用隔离变压器 医用隔离变压器品牌
公司名称	南京一特电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	铁心形式:E形 防护等级:H 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

隔离变压器是一种用于电力系统中的设备，常用于将电力系统的高压段与低压段隔离开来，以保护人身安全和设备的正常运行。它通过绝缘层将输入侧与输出侧隔离开来，避免了电力系统的直接物理接触，防止了电流的通过和短路的发生。隔离变压器常用于医疗设备、实验室设备、通信设备等场合，以确保设备安全可靠地工作。IT隔离电源（Isolated Power Supply）具有以下特点：1. 高可靠性：IT隔离电源采用双绕组变压器的结构，能够隔离输入和输出，有效避免输入电源的干扰和故障对输出设备的影响，提高系统的可靠性。2. 电气隔离：IT隔离电源能够提供电气隔离，输入回路和输出回路之间不存在直接的电气连接，确保输出设备和用户的安全。3. 低漏电流：IT隔离电源的漏电流较低，能够有效防止漏电对人体的伤害，并减少对地线的要求。4. 高耐压能力：IT隔离电源能够承受较高的绝缘电压，提供更高的安全保障。5. 可配置性：IT隔离电源可以根据不同的应用需求进行配置，如输入电压范围、输出电压、功率等。总的来说，IT隔离电源具有高可靠性、电气隔离、低漏电流、高耐压能力和可配置性等特点，适用于对电气隔离要求较高的应用场景，如医疗设备、实验室仪器、敏感电子设备等。医用变压器的作用是将来自电网的高电压（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和安全运行。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。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。单相医用隔离变压器适用于医疗设备的供电和电源保护，主要用于提供稳定的电压和可靠的电源隔离，以保证医疗设备的正常工作和安全使用。该变压器适用范围包括但不限于医院、诊所、实验室、医疗器械制造商等医疗行业和相关领域。它可以为医疗设备提供可靠的电源保护，防止因电压波动、电磁干扰等因素引起的设备故障，确保医疗设备的运行稳定性和安全性。