

# ES710/4000医用隔离变压器 医用隔离变压器公司

## AM306D医用隔离变压器

产品名称	ES710/4000医用隔离变压器 医用隔离变压器公司 AM306D医用隔离变压器
公司名称	深圳市顺企网络科技有限公司技术部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道南坑社区雅园路5号Y3栋1层11号
联系电话	13508419999

## 产品详情

医用隔离变压器是一种用于医疗环境中的电气设备，主要用于分离电气设备与患者之间的电气连接，以保护患者和医护人员的安全。

**功能：**医用隔离变压器能够将医疗设备与电源系统之间的电气连接进行隔离，阻断可能的电气故障传递给患者或医护人员，降低电击风险。**接地保护：**医用隔离变压器提供了良好的接地保护，确保电流通过接地系统流回地面，保证电气设备的使用安全。**隔离额定电压：**医用隔离变压器具有特定的隔离额定电压，一般为1500V，能够有效地隔离高电压与低电压，确保患者和医护人员的安全。**相对小尺寸：**医用隔离变压器相对于普通变压器来说，体积更小，便于安装在医疗设备中，减少设备的占用空间。**静音设计：**医用隔离变压器通常采用静音设计，减少设备工作时的噪音干扰，提供一个相对安静的医疗环境。**适用范围：**医用隔离变压器广泛应用于医院、手术室、诊所等医疗场所，用于医疗设备、手术设备、呼吸机等电气设备的供电。

## 2023-2029全球医用隔离变压器系统市场现状及未来发展趋势

据GIR (Global Info Research)调研，按收入计，2022年全球医用隔离变压器系统收入大约百万美元，预计2029年达到百万美元，2023至2029期间，年复合增长率CAGR为%。同时2022年全球医用隔离变压器系统销量大约，预计2029年将达到。2022年中国市场规模大约为百万美元，在全球市场占比约为%，同期北美和欧洲市场分别占比为%和%。未来几年，中国CAGR为%，同期美国和欧洲CAGR分别为%和%，亚太地区将扮演更重要角色，除中美欧之外，日本、韩国、印度和东南亚地区，依然是不可忽视的重要市场。

全球市场主要医用隔离变压器系统生产商包括Talema、REO、Triad Magnetics、Toroid Corporation和Bender等，按收入计，2022年全球前四大厂商占有大约%的市场份额。

从产品类型方面来看，单电压占有重要地位，按收入计，2022年市场份额为%，预计2029年份额将达到%。同时就应用来看，医院在2028年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%。

本文研究全球市场、主要地区和主要国家医用隔离变压器系统的销量、销售收入等，同时也重点分析全球范围内主要厂商（品牌）竞争态势，医用隔离变压器系统销量、价格、收入 and 市场份额等。

针对过去五年（2018-2022）年的历史情况，分析历史几年全球医用隔离变压器系统总体规模，主要地区规模，主要企业规模和份额，主要产品分类规模，下游主要应用规模等。规模分析包括销量、价格、收入和市场份额等。针对未来几年医用隔离变压器系统的发展前景预测，本文预测到2029年，主要包括全球和主要地区销量、收入的预测，分类销量和收入的预测，以及主要应用医用隔离变压器系统的销量和收入预测等。

## 手术室隔离电源应用

1、在医疗领域所有的以检查或治疗为目的的，与病人直接接触的设备有三种应用情况：

应用组0类：该医疗场所内没有使用电网电源的医疗电器设备。例如：门诊室、候诊室、按摩室等

应用组1类：该医疗场所内有使用电网电源的医疗电器设备，这些设备没有任何部件插入病人体内的。例如：病房、产房、X光室等。

应用组2类：该医疗场所内有使用电网电源的医疗电器设备，这些设备用于心脏或人体内部手术、对病人进行实时监视或用于维持病人生命等作用。例如：麻醉室、手术室、手术准备室、手术石膏室、手术恢复室、心脏导管插入室、重症监护室、心脏监护室、血管造影检查室、早产儿监护室等。在应用组2类的医疗场所，必须使用带绝缘电阻监视的隔离电源系统（IT系统）。在应用组0类和1类的医疗场所，可使用带漏电流保护的接地系统，即TN-S系统。

2、建议接入IT电网的用电设备：呼吸机，恒温培养箱，透析设备，麻醉设备，病人监护设备，高频外科设备，输液泵，注射泵，心肺机，心力记录器，脉压机，心律电子脉冲调节器等。

3、手术室/ICU病房/CCU病房 IT电源系统的基本配置：隔离变压器，绝缘监视仪，变压器负载和温度监视设备，外接报警显示设备。