

国标准：GB/T 19212.5 《电源电压为100V及以下的变压器、电抗器、电源装置和类似产品的安全第5部分》

产品名称	国标准：GB/T 19212.5 《电源电压为100V及以下的变压器、电抗器、电源装置和类似产品的安全第5部分》
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

转化后的国家标准编号	国家标准名称	前国
GB/T 19212.5-2011	电源电压为100V及以下的变压器、电抗器、电源装置和类似产品的安全第5部分：隔离变压器和内装隔离变压器的电源装置的特殊要求和试验	GB 1

本部分规定了一般用途隔离变压器和内装一般用途隔离变压器的电源装置的安全方面的要求。带有电子电路的变压器也包括在本部分中。本部分适用于驻立式或移动式、单相或多相、空气冷却(自冷或风冷)、独立用和配套用的干式变压器。其绕组可以是包封式或非包封式。额定电源电压不超过交流1100V,额定频率及内部运行频率不超过500Hz。本部分不适用于预定要与变压器的输入和输出端子连接的外部电路及其元器件。本部分适用于在安装规程或设备规范中要求电路间的绝缘为双重绝缘或加强绝缘的变压器。

Test Requirement 测试要求：

保护接地装置标志和其他信息触及危险带电零部件的防护电源连接和其他外部软缆或软线短路电压短路和过载保护发热防锈负载输出电压和输出电流灰尘、固体异物和潮湿有害进入的防护机械强度结构绝缘电阻和介电强度空载输出电压螺钉和连接耐热、耐异常热、耐燃和耐漏电起痕内部布线爬电距离、电气间隙和穿过绝缘的距离输入电压设定值的改变外部导线接线端子元器件

标准 / Standard	项目/参数 / Test Items	检测标准 (方法) / Test Method tecert.com
电源电压为1100V及以下的	标志和其他信息	电源电压为1100V及以下的变压器、电抗器、电

变压器、电抗器、电源装置和类似产品的安全 第5部分：隔离变压器和内装隔离变压器的电源装置的特殊要求和试验 GB/T 19212.5-2011	的安全 第5部分：隔离变压器和内装隔离变压器要求和试验 GB/T 19212.5-2011 Cl.8
电击防护	电源电压为1100V及以下的变压器、电抗器、电抗器的安全 第5部分：隔离变压器和内装隔离变压器要求和试验 GB/T 19212.5-2011 Cl.9
负载输出电压和输出电流	电源电压为1100V及以下的变压器、电抗器、电抗器的安全 第5部分：隔离变压器和内装隔离变压器要求和试验 GB/T 19212.5-2011 Cl.11
空载输出电压	电源电压为1100V及以下的变压器、电抗器、电抗器的安全 第5部分：隔离变压器和内装隔离变压器要求和试验 GB/T 19212.5-2011 Cl.12
短路电压	电源电压为1100V及以下的变压器、电抗器、电抗器的安全 第5部分：隔离变压器和内装隔离变压器要求和试验 GB/T 19212.5-2011 Cl.13
发热	电源电压为1100V及以下的变压器、电抗器、电抗器的安全 第5部分：隔离变压器和内装隔离变压器要求和试验 GB/T 19212.5-2011 Cl.14
短路和过载保护	电源电压为1100V及以下的变压器、电抗器、电抗器的安全 第5部分：隔离变压器和内装隔离变压器要求和试验 GB/T 19212.5-2011 Cl.15
机械强度	电源电压为1100V及以下的变压器、电抗器、电抗器的安全 第5部分：隔离变压器和内装隔离变压器要求和试验 GB/T 19212.5-2011 Cl.16
防止灰尘、固体异物和潮湿有害进入的防护	电源电压为1100V及以下的变压器、电抗器、电抗器的安全 第5部分：隔离变压器和内装隔离变压器要求和试验 GB/T 19212.5-2011 Cl.17
绝缘电阻、介电强度和漏电流	电源电压为1100V及以下的变压器、电抗器、电抗器的安全 第5部分：隔离变压器和内装隔离变压器要求和试验 GB/T 19212.5-2011 Cl.18
结构	电源电压为1100V及以下的变压器、电抗器、电抗器的安全 第5部分：隔离变压器和内装隔离变压器要求和试验 GB/T 19212.5-2011 Cl.19
元器件	电源电压为1100V及以下的变压器、电抗器、电抗器的安全 第5部分：隔离变压器和内装隔离变压器要求和试验 GB/T 19212.5-2011 Cl.20
内部布线	电源电压为1100V及以下的变压器、电抗器、电抗器的安全 第5部分：隔离变压器和内装隔离变压器要求和试验 GB/T 19212.5-2011 Cl.21
电源连接和其他外部软电缆或软线	电源电压为1100V及以下的变压器、电抗器、电抗器的安全 第5部分：隔离变压器和内装隔离变压器要求和试验 GB/T 19212.5-2011 Cl.22
外部导线接线端子	电源电压为1100V及以下的变压器、电抗器、电抗器的安全 第5部分：隔离变压器和内装隔离变压器要求和试验 GB/T 19212.5-2011 Cl.23
保护接地装置	电源电压为1100V及以下的变压器、电抗器、电抗器的安全 第5部分：隔离变压器和内装隔离变压器要求和试验 GB/T 19212.5-2011 Cl.24
螺钉和连接	电源电压为1100V及以下的变压器、电抗器、电抗器的安全 第5部分：隔离变压器和内装隔离变压器要求和试验 GB/T 19212.5-2011 Cl.25
爬电距离、电气间隙和贯通绝缘	电源电压为1100V及以下的变压器、电抗器、电抗器的安全 第5部分：隔离变压器和内装隔离变压器要求和试验 GB/T 19212.5-2011 Cl.26

距离	的安全 第5部分：隔离变压器和内装隔离变压器 要求和试验 GB/T 19212.5-2011 Cl.26
耐热、耐燃和耐电痕化	电源电压为1100V及以下的变压器、电抗器、电 的安全 第5部分：隔离变压器和内装隔离变压器 要求和试验 GB/T 19212.5-2011 Cl.27
防锈	电源电压为1100V及以下的变压器、电抗器、电 的安全 第5部分：隔离变压器和内装隔离变压器 要求和试验 GB/T 19212.5-2011 Cl.28

Sample Size 样品数量 / 送样规格: 8pcs Lead Time / TAT (Turn Around Time) 测试周期: 常规服务 Regular service 7-9 working days

Report Summary 报告摘要: