

国家标准：GB/T

19212.8 《电力变压器、电源、电抗器和类似产品的安全 第8部分》

产品名称	国家标准：GB/T 19212.8 《电力变压器、电源、电抗器和类似产品的安全 第8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 19212.8-2012	电力变压器、电源、电抗器和类似产品的安全 第8部分：玩具用变压器和电源的特殊要求和试验	GB 1

GB 19212的本部分规定了玩具用变压器和电源的安全规定，例如关于电气、温度和机械方面的安全规定。本部分适用于玩具用变压器和内装玩具用变压器及电子线路的电源。本部分不适用于预定要与变压器和电源的输入和输出端子或输出插座连接的外部电路及其元器件。本部分适用于驻立式或移动式、单相、空气冷却（自冷或风冷）玩具用变压器和内装玩具用变压器的电源，其额定电源电压不超过交流250V，额定电源频率和内部运行频率不超过500Hz。额定输出不超过200VA,额定输出电流不超过10A。本部分适用于独立变压器和特殊用途变压器。本部分适用于干式玩具用变压器，其绕组可以是包封式或非包封式。对玩具用变压器和内装玩具用变压器的电源，其空载输出电压不超过交流33V，或者，对内装玩具用变压器的电源，其空载输出电压不超过无纹波直流46V。对玩具用变压器和电源，其额定输出电压不超过交流24V,或者，对玩具用电源，其额定输出电压不超过无纹波直流33V。本部分通常不考虑儿童摆弄玩具用变压器和内装玩具用变压器的电源时的专门安全问题。

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
电力变压器、电源、电抗器和类似产品的安全 第8部分：玩具用变压器和电源的特殊要求和试验 GB/T 19212.8-2012	标志和其他信息	电力变压器、电源、电抗器和类似产品的安全 第8部分：玩具用变压器和电源的特殊要求和试验 8.15

电击防护	电力变压器、电源、电抗器和类似产品的安全 第8部分：玩具用变压器和电源的特殊要求和试验 9.2/16.101
输入电压设定值的改变	电力变压器、电源、电抗器和类似产品的安全 第8部分：玩具用变压器和电源的特殊要求和试验 10
负载输出电压和输出电流	电力变压器、电源、电抗器和类似产品的安全 第8部分：玩具用变压器和电源的特殊要求和试验 11
空载输出电压	电力变压器、电源、电抗器和类似产品的安全 第8部分：玩具用变压器和电源的特殊要求和试验 12
短路电压	电力变压器、电源、电抗器和类似产品的安全 第8部分：玩具用变压器和电源的特殊要求和试验 13
发热	电力变压器、电源、电抗器和类似产品的安全 第8部分：玩具用变压器和电源的特殊要求和试验 14
短路和过载保护	电力变压器、电源、电抗器和类似产品的安全 第8部分：玩具用变压器和电源的特殊要求和试验 15.2 ~ 15.5
机械强度	电力变压器、电源、电抗器和类似产品的安全 第8部分：玩具用变压器和电源的特殊要求和试验 16.2、16.3、16.4
防止灰尘、固体异物和潮湿有害 进入的防护	电力变压器、电源、电抗器和类似产品的安全 第8部分：玩具用变压器和电源的特殊要求和试验 17.1 17.2
绝缘电阻、介电强度和漏电流	电力变压器、电源、电抗器和类似产品的安全 第8部分：玩具用变压器和电源的特殊要求和试验 18.2 18.3,18.4
结构	电力变压器、电源、电抗器和类似产品的安全 第8部分：玩具用变压器和电源的特殊要求和试验 19
元器件	电力变压器、电源、电抗器和类似产品的安全 第8部分：玩具用变压器和电源的特殊要求和试验 20
内部布线	电力变压器、电源、电抗器和类似产品的安全 第8部分：玩具用变压器和电源的特殊要求和试验 21
电源连接和其他外部软电缆或软 线	电力变压器、电源、电抗器和类似产品的安全 第8部分：玩具用变压器和电源的特殊要求和试验 22
外部导线接线端子	电力变压器、电源、电抗器和类似产品的安全 第8部分：玩具用变压器和电源的特殊要求和试验 23.2 ~ 23.4
保护接地装置	电力变压器、电源、电抗器和类似产品的安全 第8部分：玩具用变压器和电源的特殊要求和试验 24
螺钉和连接	电力变压器、电源、电抗器和类似产品的安全 第8部分：玩具用变压器和电源的特殊要求和试验 25

爬电距离、电气间隙和贯通绝缘距离	电力变压器、电源、电抗器和类似产品的安全第8部分：玩具用变压器和电源的特殊要求和试验26
耐热、耐燃和耐电痕化	电力变压器、电源、电抗器和类似产品的安全第8部分：玩具用变压器和电源的特殊要求和试验27.1、27.2、27.3、27.4
防锈	电力变压器、电源、电抗器和类似产品的安全第8部分：玩具用变压器和电源的特殊要求和试验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: