

低电压相关测试标准

产品名称	低电压相关测试标准
公司名称	国瑞中安集团一站式CRO
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区宝新科技园2#厂房B栋一层
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

低电压相关测试标准

EN 62368-IT，通信和视听设备

EN 62368是产品安全测试ZUI广泛的类别之一。它是EN 60950的直接替代品（将于2020年12月20日撤销）。EN 62368用于安全测试IT设备（笔记本电脑，路由器，嵌入式控制器），通信设备（BLE / WiFi / LoRa等嵌入式系统中的手机和收音机）以及音频/视频设备（电视，流媒体设备，DVD / BluRay）玩家）。此外，相应设备的电源也已通过EN 62368的测试。这很可能是产品设计人员在世界上使用的zui流行的安全标准。根据EN 62368进行的测试是“基于危险的”，并且测试要求基于设备内的能源，这与先前根据EN 60950进行的测试不同。

EN 61010-实验室，测量和控制设备

EN 61010涵盖了主要用于测试/测量，工业过程控制和/或实验室用途的设备的安全测试。设备的示例包括示波器，频谱分析仪，精密嵌入式传感器以及将在实验室类型设置中使用的任何设备。根据特定的使用情况，某些类型的设备可以按照比EN 61010更具体的标准进行测试。根据EN 61010进行测试的测量设备，该设备在系统中具有通信设备（即无线电），并且还需要按照EN 62368进行测试。

EN 60335-家用电器

EN 60335是用于测试家用和类似用途电器的测试标准。该标准适用于事实上的家用电器以及商店，轻工业和农业中通常使用的设备。视为工业用途的设备将根据其用途按不同的标准进行测试。EN

60335用于zui高250V AC（单相）的设备，并且还需要对直流供电的家用电器进行测试。根据EN 60335，您的设备可能需要进行特定测试的近100个子标准。

EN 60601-1-医疗设备

EN 60601用于医疗设备的安全测试，是由IEC制定的zui大的一组标准之一。EN 60601用于测试和评估全球所有医疗产品。当前，EN 60601系列标准包括通用标准，10个附带标准和80个特定标准。执行EN 60601，EN 60601-2的EMC测试。EN 60601的测试类似于其他产品安全标准的测试，但是需要大量的风险管理技术文件和设计控制。我们可以根据EN 60601以及所有必要的附带要求和特殊要求进行测试。

EN 62133-可充电电池

EN 62133涵盖了可充电（二次）电池所需的安全测试。EN 62133-2标准用于测试锂电池，而EN 62133-1标准用于测试镍化学电池。根据EN 62133进行的电池测试包括类型测试条件，短路测试，连续充电，热滥用，挤压，过度充电和强制放电。振动，机械冲击，低压（高度模拟）和电池保护的测试已从早期版本的EN 62133中删除，现在作为UN 38.3测试的一部分进行（通常在电池测试中同时进行）。

国瑞质量检测有限公司