

国标准：GB/T 16915.1 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分：通用要求》

产品名称	国标准：GB/T 16915.1 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分：通用要求》
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

此标准为[CCC\(3C\)认证/强制性产品认证](#)检测标准。

转化后的国家标准编号	国家标准名称	前国
GB/T 16915.1-2014	家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分：通用要求	GB 1

本部分规定了家用和类似用途固定式电气装置的开关的分类、标志、防触电保护、结构要求、机械性能、电气性能等技术要求。本部分适用于户内或户外使用的,仅用于交流电、额定电压不超过440V,额定电流不超过63A 的家用和类似用途固定式电气装置的手动操作的一般用途开关。

Test Requirement 测试要求：

标志尺寸检查防触电保护接地措施端子结构要求开关机构耐老化、开关外壳提供的防护和防潮绝缘电阻和电气强度温升通断能力正常操作机械强度耐热螺钉、载流部件和连接爬电距离、电气间隙和穿通密封胶距离绝缘材料的耐非常热、耐热和耐漏电起痕防锈电磁兼容性要求

标准 / Standard	项目/参数 / Test Items	检测标准 (方法) / Test Method tecert.com
家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分：通用要求 GB/T 16915.1-2014	标志	家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分 16915.1-2014 8

尺寸检查	家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分 16915.1-2014 9
防触电保护	家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分 16915.1-2014 10
接地措施	家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分 16915.1-2014 11
端子	家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分 16915.1-2014 12
结构要求	家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分 16915.1-2014 13
机构	家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分 16915.1-2014 14
防有害进水	家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分 16915.1-2014 15
绝缘电阻和电器强度	家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分 16915.1-2014 16
温升	家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分 16915.1-2014 17
通断能力	家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分 16915.1-2014 18
正常操作	家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分 16915.1-2014 19
机械强度	家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分 16915.1-2014 20
耐热	家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分 16915.1-2014 21
螺钉、载流部件及连接	家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分 16915.1-2014 22
爬电距离、电气间隙和穿通密封胶距离	家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分 16915.1-2014 23
绝缘材料耐非正常热、耐燃和耐漏电起痕	家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分 16915.1-2014 24
防锈	家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分 16915.1-2014 25

Sample Size 样品数量 / 送样规格 : 24pcs 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:

Supervision Notes 监管摘要 :

市场监管总局关于2018年自动电饭锅等34种产品质量
国家监督抽查情况的通报国市监质监函〔2019〕69号

家用和类似用途固定式电气装置的开关（墙壁开关）产品质量国家监督抽查结果

本次共抽查了北京、河北、上海、江苏、浙江、山东、广东等7个省、直辖市78家企业生产的78批次家用和类似用途固定式电气装置的开关（墙壁开关）产品。

本次抽查依据GB/T 16915.1-2014《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分：通用要求》等标准的要求，对家用和类似用途固定式电气装置的开关（墙壁开关）产品的防触电保护，结构要求，防潮，绝缘电阻和电气强度，温升，荧光灯负载试验，机械强度，耐热，爬电距离、电气间隙和穿通密封胶距离，绝缘材料的耐非正常热、耐燃和耐电痕化等10个项目进行了检验。

抽查发现有5批次产品不符合标准的规定，涉及到荧光灯负载试验，爬电距离、电气间隙和穿通密封胶距离项目。