

国家标准：GB/T

24350 《家用及类似场所用带选择性的过电流保护断路器》

产品名称	国家标准：GB/T 24350《家用及类似场所用带选择性的过电流保护断路器》
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 24350-2009	家用及类似场所用带选择性的过电流保护断路器	GB 2

本标准规定了：a) SMCB的特性；b) SMCB在下列几方面应符合的条件：1) SMCB在正常工作时运行和工作状况；2) SMCB在过载时运行和工作状况；3) SMCB在额定短路能力及其以下的短路时的运行和工作状况；4) SMCB的介电性能；5) SMCB的选择性；c) 用来确认满足这些条件的试验及试验所采用的方法；d) SMCB上标志的数据；e) 认证时执行的试验程序及提交的试品数量(见附录C)；f) 短路条件下,SMCB与连接在同一电路中的,后接符合GB 10963.1-2005,限流等级符合附录J要求的B、C特性家用及类似场所用过电流保护断路器(以下简称为MCB)的配合及其工作状况；g) 常规试验(见附录I)。本标准适用于交流50Hz或60Hz,额定电压不超过440V(相间),额定电流不超过125A,额定短路能力不超过5000A的SMCB。本标准包含了确保符合型式试验对这类装置特性所要求的动作特性必须的全部技术要求。本标准还包含了为保证试验结果的重复性所必须的有关试验要求和试验方法的细节。

[标准全文查看/下载](#)

<http://c.gb688.cn/bzgk/gb/showGb?type=online&hcno=FA3889739C16B41A4EAB4FA86C231C18>

Test Requirement 测试要求：

标准 / Standard	项目/参数 / Test Items	检测标准 (方法) / Test Method tecert.com
---------------	--------------------	------------------------------------

家用及类似场所用带选择性的过电流保护断路器 GB/T 24350-2009	标志	家用及类似场所用带选择性的过电流保护断路器
	一般要求	家用及类似场所用带选择性的过电流保护断路器 8.1.1
	机构	家用及类似场所用带选择性的过电流保护断路器 8.1.2
	电气间隙和爬电距离	家用及类似场所用带选择性的过电流保护断路器 8.1.3
	标志的耐久性	家用及类似场所用带选择性的过电流保护断路器 9.3
	螺钉、载流部件和连接的可靠性	家用及类似场所用带选择性的过电流保护断路器 9.4
	连接外部导线的螺纹型接线端子的可靠性	家用及类似场所用带选择性的过电流保护断路器 9.5
	电击保护	家用及类似场所用带选择性的过电流保护断路器 9.6
	耐热	家用及类似场所用带选择性的过电流保护断路器 9.14
	耐异常发热和耐燃	家用及类似场所用带选择性的过电流保护断路器 9.15
	防锈	家用及类似场所用带选择性的过电流保护断路器 9.16
	介电性能和隔离能力	家用及类似场所用带选择性的过电流保护断路器 9.7
	温升试验及功耗测量	家用及类似场所用带选择性的过电流保护断路器 9.8
	28天试验	家用及类似场所用带选择性的过电流保护断路器 9.9
	机械和电气寿命, 接通分断过程的控制	家用及类似场所用带选择性的过电流保护断路器 9.11.2.1,9.11.2.2(9.11.3)
	低短路电流下的性能	家用及类似场所用带选择性的过电流保护断路器 9.12.11.2.1
	短路试后验证SMCB	家用及类似场所用带选择性的过电流保护断路器 9.12.12.1
	验证适用于在IT系统使用断路器的短路实验	家用及类似场所用带选择性的过电流保护断路器 9.12.11.2.2
	在级联保护中出现短路时的寿命	家用及类似场所用带选择性的过电流保护断路器 9.11.2.3
	脱扣特性	家用及类似场所用带选择性的过电流保护断路器 9.10
	机械应力	家用及类似场所用带选择性的过电流保护断路器 9.13
	在1500A下的短路性能	家用及类似场所用带选择性的过电流保护断路器 9.12.11.2
	短路试后验证SMCB	家用及类似场所用带选择性的过电流保护断路器 9.12.12.1
	运行短路能力 (Ics) 试验	家用及类似场所用带选择性的过电流保护断路器 9.12.11.4.2
短路试后验证SMCB	家用及类似场所用带选择性的过电流保护断路器 9.12.12.2	
额定短路能力 (Icn) 试验	家用及类似场所用带选择性的过电流保护断路器 9.12.11.4.3	

短路试后验证SMCB	家用及类似场所用带选择性的过电流保护断路器 9.12.12.2
级联配合1的短路选择性试验	家用及类似场所用带选择性的过电流保护断路器 9.12.13.1
短路试后验证SMCB	家用及类似场所用带选择性的过电流保护断路器 9.12.12.1
用前接熔断器进行后备保护的验证	家用及类似场所用带选择性的过电流保护断路器 9.12.14
短路试后验证SMCB	家用及类似场所用带选择性的过电流保护断路器 9.12.12.2

Sample Size 样品数量 / 送样规格: on request 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: