

检 测 报 告

TEST REPORT

产品名称：电容笔

规格型号：G2

委 托 方：东莞市小创电子科技有限公司

检验类别：委托检验

报告编号：CTB210625011Q

检验依据：☒ 国家标准 ☐ 行业标准

☐ 企业标准 ☐ 技术要求

深圳市环测威检测技术有限公司



注 意 事 项

一、对本报告中检验结果有异议者，请于收到报告之日起十五天内向本公司提出书面报告。

二、送样委托检验，仅对来样负责，检验结果供委托者了解样品品质之用。

三、本检验报告无“检测专用章”无效。

四、本报告非经同意，不得以任何方式复制，经同意复制的复印件，应加盖“检测专用章”确认。

五、检验项目中“*”者，为分包检验项目。

六、受检剩余样品务必在收到本检验报告三个月内领取，逾期不领者，我公司将自行处理。

实 验 室：深圳市环测威检测技术有限公司

地 址：深圳市宝安区新桥街道新桥社区新和大道 26 号 A 栋 1 层、二楼

电 话：4008-707-283

邮 箱：ctb@ctb-lab.net

网 址：<http://www.ctb-lab.net>

委 托 检 测 报 告

产品名称: 电容笔 型 号: G2 商 标: / 样品数量: 1 件 到样日期: 2021 年 06 月 22 日 检验日期: 2021 年 06 月 25 日 - 2021 年 06 月 26 日	委托方名称: 东莞市小创电子科技有限公司 委托方地址: 广东省东莞市虎门镇南栅文明路十一巷 12 号 802 制造商名称: 东莞市小创电子科技有限公司 制造商地址: 广东省东莞市虎门镇南栅文明路十一巷 12 号 802
检验标准依据: GB 4943.1-2011 《信息技术设备 安全 第 1 部分:通用要求》	
检验项目: 详见报告后续页面	
检验地点: 深圳市宝安区新桥街道新桥社区新和大道 26 号 A 栋 1 层、二楼	
测试环境 环境温度: 23-25℃, 相对湿度: 60-65% (测试有特定温度和湿度除外)	
检验结论: 所检项目均符合检验依据要求	
样品说明: 额定输入参数: 5V---0.1A, 0.5W 送检样品外观无损, 适宜检验。 样品编号: 210622007-4。	主检: 张行悦 (检测工程师) 签名: 张行悦 日期: 2021 年 06 月 30 日 审核: 覃祖杰 (项目工程师) 签名: 覃祖杰 日期: 2021 年 06 月 30 日 批准: 陈谱华 (技术总监) 签名: 陈谱华 日期: 2021 年 06 月 30 日
可能的检验情况判定适用说明: (1) P: 测试样品符合标准要求。 (2) N: 该试验项目不适用于样品。 (3) F: 测试样品不符合标准要求。 (4) -: 未进行该项目试验。	

GB 4943.1-2011

条 款	要 求 试 验	结 果 评 述	判 定
1.7	标记和说明	规范使用中文	P
	标记的语言	简体中文	P
1.7.1	电源额定值		P
	额定电压或额定电压范围(V)	5V	P
	电源性质的符号(适用于直流)		P
	额定频率或额定频率范围(Hz)		N
	额定电流(A)	0.1A	P
	制造厂商名称或商标	东莞市小创电子科技有限公司	P
	型号	G2	P
	II类符号	III 类设备	N
	其它符号		N
	认证标记		N
1.7.2	安全说明和标记	说明书中有类似说明	P
1.7.2.1	基本要求		N
	海拔高度警告语句及标识		N
	气候条件警告语句及标识		N
1.7.2.2	断开装置		N
1.7.2.3	过流保护装置		N
1.7.2.4	IT 配电系统		N
1.7.2.5	操作人员使用工具接触区		N
1.7.2.6	臭氧		N
1.7.3	短时工作周期	连续工作	N
1.7.4	电源电压调节		N
1.7.5	设备的电源输出插座		N
1.7.6	熔断器的标识		N
1.7.7	接线端子		N
1.7.7.1	保护接地和等电位连接端子		N
1.7.7.2	交流电源导线的端子		N
1.7.8	控制装置和指示器		N
1.7.8.1	标识, 位置和标记		N
1.7.8.2	颜色		N

GB 4943.1-2011

条 款	要求 试验	结果 评述	判定
1.7.8.3	“等待”状态应当使用符号  表示		N
1.7.8.4	使用数字的标记		N
1.7.9	多个电源供电的分断		N
1.7.10	恒温器和其他调节装置		N
1.7.11	耐久性	耐擦拭试验后合格	P
1.7.12	可拆卸的零部件		N
1.7.13	可更换电池		N
1.7.14	受限制接触区的设备		N
2	危险的防护		N
2.1	电击和能量危险的防护		N
2.2	SELV电路		N
2.3	TNV电路	无 TNV 电路	N
2.4	限流电路	III 类设备	N
2.5	受限制电源		N
2.6	接地和连接保护措施	III 类设备	N
2.6.1	保护接地		N
2.6.2	功能接地		N
2.7	一次电路过流保护和接地故障保护	无直接接入电网	N
2.8	安全联锁装置	无安全联锁装置使用	N
2.9	电气绝缘	III 类设备	N
3	布线, 连接和供电		P
3.1	一般要求		P
3.2	与交流电网电源的连接	无直接接入电网	N
3.3	外部导线用接线端子	无此类端子	N
3.4	交流电网电源的断接	无直接接入电网	N
3.5	设备的互联		N
4	结构要求		P

GB 4943.1-2011

条 款	要求 试验	结果 评述	判定
4.1	稳定性		N
4.2	机械强度	符合	P
4.2.1	一般要求		P
4.2.2	10N恒定作用力试验	试验后无损伤	P
4.2.3	30N恒定作用力试验		N
4.2.4	250N恒定作用力试验	试验后无损伤	P
4.2.5	冲击试验		N
4.2.6	跌落测试	试验后无损伤	P
	为了确定是否合格,用一完整设备样品,以可能对其会造成最不利结果的位置跌落到水平表面试验台上,样品应当承受三次这样的冲击		P
	——可移动式设备为750mm±10mm;		N
	——对手持式设备,直插式设备和可携带式设备为1000mm±10mm		P

5	电气要求和模拟异常条件		P
5.1	接触电流和保护导体电流	无直接接入电网,无测试需求	N
5.1.1	一般要求		N
5.1.2	受试设备(EUT)		N
5.1.3	试验电路		N
5.1.4	测量仪器的使用		N
5.1.5	测量程序		N
5.1.6	试验测量值		N
	测得的电流值(mA)		N
	最大的允许电流值(mA)		—
5.1.7	接触电流超过 3.5mA 的设备		N
5.1.8	传入通信网络和来自通信网络的接触电流		N
5.1.8.1	传入通信网络的接触电流限值		N
	测试电压(V)		—
	测得的电流值(mA)		—
	最大的允许电流值(mA)		—

GB 4943.1-2011			
条 款	要求 试验	结果 评述	判定
5.1.8.2	来自通信网络的接触电流的总和		N
5.2	抗电强度		P
5.2.1	一般要求		P
5.2.2	试验程序		P

GB 4943.1-2011

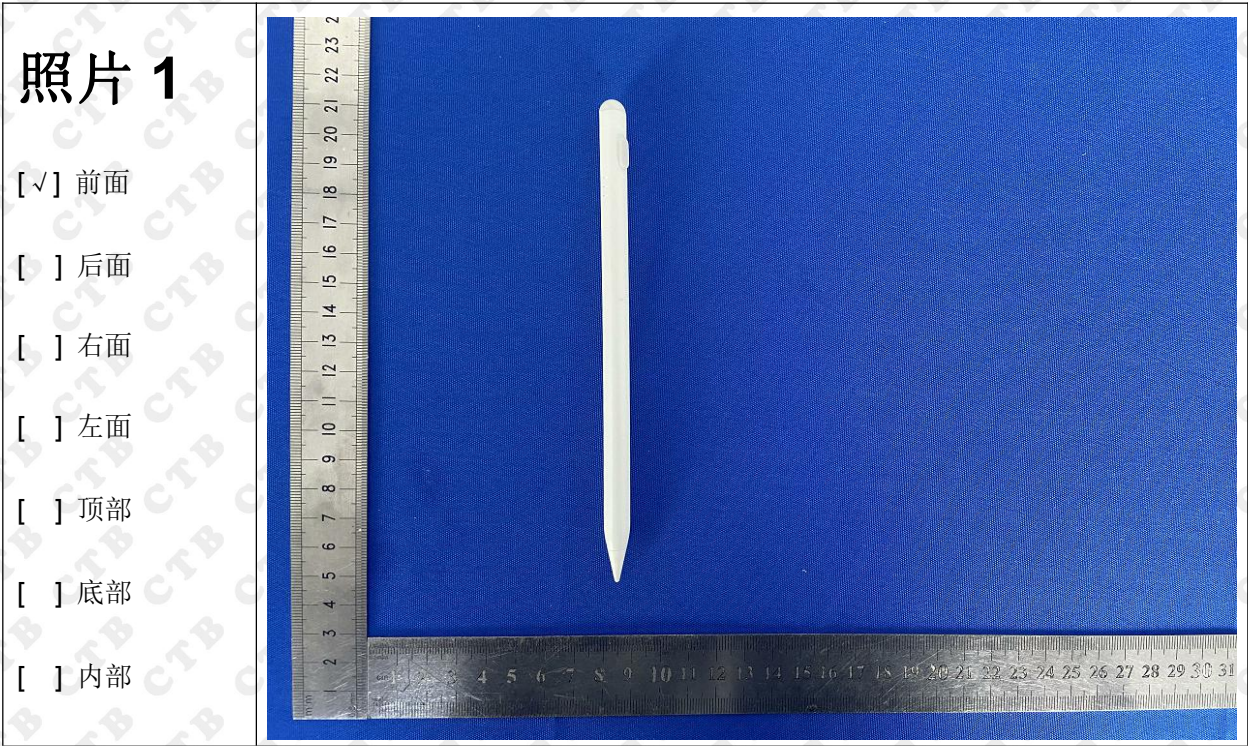
条 款	要求 试验	结果 评述	判定
-----	-------	-------	----

2.1.1.5	表: 最大. V, A, VA 试验				N
电压(额定) (V)	电流 (额定) (A)	电压 (最大) (V)	电流 (最大) (A)	VA (最大) (VA)	
-	-	-	-	-	

2.5	表: 受限制电源测量			N
Uoc = (空载条件下测试)				
	限值	测量值	结论	
根据表 [2B] [2C] 在规定负载条件下				
电流(A)	≤8	--	--	
功率(VA)	≤100	--	--	

5.2	表:抗电强度试验和脉冲试验		P
试验电压施力部位:		试验电压(V)	击穿 是/否
输入到外壳（覆金属箔）之间		500V	否
附加信息			
--			

检测报告附页-照片



————— 以下空白 —————