

检测报告

TEST REPORT

产品名称：高清网络摄像头

规格型号：E20（主测），E20S，E30，E50，P21，P31，P51，DC20，
DC30，DC50，P20，P30，P50

委托方：惠州市新启点软件有限公司

检验类别：委托检验

报告编号：CTB210128009Q

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。

单位名称：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: 高清网络摄像头 型 号: E20 (主测) 商 标: / 样品数量: 1 件 到样日期: 2021 年 01 月 25 日 检验日期: 2021 年 01 月 27 日 - 2021 年 01 月 28 日	委托方名称: 惠州市新启点软件有限公司 委托方地址: 惠州市仲恺高新区 35 号小区 1 号厂房 6 楼 制造商名称: 惠州市新启点软件有限公司 制造商地址: 惠州市仲恺高新区 35 号小区 1 号厂房 6 楼
检验依据标准: GB 8898-2011 音频、视频及类似电子设备 安全要求	
检验项目: 详见后续报告页	
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: 24-26℃, 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: 产品额定参数: 5V — 500mA, 2.5W 送检样品外观完好、功能正常, 适宜检验。 样品编号: 210125014-1	主检: 任 庆 (检测工程师) 签名: 任庆 日期: 2021 年 01 月 29 日 审核: 覃祖杰 (项目工程师) 签名: 覃祖杰 日期: 2021 年 01 月 29 日 批准: 陈谱华 (技术总监) 签名: 陈谱华 日期: 2021 年 01 月 29 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。	



样 品 状 态 特 性 及 描 述	惠州市新启点软件有限公司受检的 高清网络摄像头 系列型号内部结构和材料相同，差异仅在外观不同，不影响产品的安全性. 所有安全试验仅在型号 E20 上进行。 <table><tr><td>系列型号</td><td>E20S, E30, E50, P21, P31, P51, DC20, DC30, DC50, P20, P30, P50</td></tr></table>	系列型号	E20S, E30, E50, P21, P31, P51, DC20, DC30, DC50, P20, P30, P50
系列型号	E20S, E30, E50, P21, P31, P51, DC20, DC30, DC50, P20, P30, P50		

GB 8898-2011

条 款	要 求 - 试 验	结 果 - 评 述	判 定
5	标记和使用说明		P
	语言		P
	设备预期使用的海拔高度-----:		P
	仅适用于海拔 2000m 及以下地区使用设备的警告:		P
	设备预期使用的气候条件-----:		P
	仅适用于非热带气候条件下使用设备的警告:	见铭牌	P
	位置: 清晰易辨、易于理解	清晰	P
	耐水、汽油和酒精擦拭	水和汽油各 15S	P
5.1	型号或机型代号	E20	P
	商标或识别标记		N
	II 类设备符号 “回”	III 类设备	N
	额定电源电压及其性质符号	5V ---	P
	额定电源频率		N
	额定电流或功耗	500mA	P
	额定电压下测得的消耗电流或消耗功率不超过标示值 10%--:	见附表 5.1	P
5.2	接地端子标记 “⏏”	III 类设备, 无此标记	N
	危险带电端子标记 “⚡”		N
	输出供电端子 (电网电源输出除外) 电压		N
	电网电源输出插座的允许功率或电流		N
5.3	“⚠” 标记的使用		N
5.4	使用说明书	简体中文	P
5.4.1	电网电源供电的设备防水滴或水溅		N
	危险带电端子的接线警告		N
	对可更换锂电池的说明		N
	I 类结构设备的连接警告		N
	对多媒体系统的安装及互连的说明		N
	固定安装设备的稳定性警告说明		N
	电池 (电池包或组合电池) 不得暴露在过热环境的警告		N

GB 8898-2011			
条 款	要 求 - 试 验	结 果 - 评 述	判 定
	阴极射线管屏面上保护膜的公告		N
	对带有未经隔离的有线网络天线插座的设备的警告		N
5.4.2	电网电源的断开装置说明: 电源插头/器具耦合器或全极开关的位置, 方便操作和标记		N
	永久连接式设备的说明		N

9	正常工作条件下的触电危险	III 类设备, 无触电危险	N
9.1	外部试验		N
9.1.1	电压超过交流 1000V 或直流 1500V 应符合 13.3.1 对基本绝缘规定的电气间隙		N
9.1.1.1	危险带电部件的确定		N
	要在热带气候条件下使用的设备		N
	a) 开路电压 -- 交流 35V(峰值)或直流 60V, -- 对专业设备的音频信号, 120V 有效值, -- 对非专业设备的音频信号, 71V 有效值		N
	b) 用附录 D 的网络测量终端设备的接触电流:		N
	c) 对贮存电压在 60V-15KV 之间者, 放电量不超过 45uC		N
	d) 对贮存电压超过 15KV 者, 放电量不超过 350mJ		N
9.1.1.2	用试验指和试验探针测试		N
9.1.2	旋钮/把手/操作杆等不会危险带电		N
9.1.3	用 $\Phi 4\text{mm} \times 100\text{mm}$ 的试验针检验通风孔	无危险带电部件	N
9.1.4	用 $\Phi 1\text{mm} \times 20\text{mm}$ 试验针(10N), 符合 GB/T16842 的 16 探针检验端子装置	无危险带电部件	N
	用 $\Phi 1\text{mm} \times 100\text{mm}$ 试验针(1N), 符合 GB/T16842 的 D 探针检验端子装置	无危险带电部件	N
9.1.5	$\Phi 2\text{mm} \times 100\text{mm}$ 的试验针检验预调孔 (10N), 使用符合 GB/T16842 的 C 探针	无预调孔	N
9.1.6	拔出电源插头, 贮存能量无触电危险。2s 后的电压 (V)	无电源插头	N
	电容不大于 0.1uF, 无需试验		N
9.1.7	外壳有足够强度抗外力		N
	使用符合 GB/T1684 的试具 11, 10s (50N)		N
	图 4 试验钩, 10s (20N)		N

GB 8898-2011

条 款	要 求 - 试 验	结 果 - 评 述	判 定
	直径 30mm 试具, 5s (100N 或 250N)		N
9.2	手动移去保护盖后, 无触电危险	无此类保护盖	N
10	绝缘要求		P
	有线网络天线同轴插座与保护接地之间的隔离:		N
	有线网络天线同轴插座与保护接地之间满足基本绝缘的绝缘电阻要求		N
	带有未经隔离的有线网络天线插座的设备, 说明书中应给出接入网络天线与保护地之间的警告说明		N
10.1	电涌试验		N
10.2	潮热处理 48h 或 120h		N
10.3	绝缘电阻和抗电强度	见表 10.3	P
12	机械强度		P
12.1	完整设备		P
12.1.1	撞击试验	<7Kg	N
12.1.3	冲击试验	试验后无损伤	P
12.1.4	跌落试验		N
12.1.5	应力消除试验		N
12.2	驱动件的固定		N
12.3	手持遥控装置		N
12.4	插屈 (拉力试验: 50N. 10s)		N
12.5	安装在设备上的天线同轴插座		N
12.6	伸缩或拉杆天线		N
12.6.1	物理固定		N
19	稳定性和机械危险		P
	质量等于或大于 7kg 的设备 (见 19.1, 19.2, 19.3)		N
19.1	与水平面成 10° 倾斜的平面		N
19.2	施加 100N 垂直向下的力		N
19.3	100N, 或 13% 的设备重量, 取其中较小值的力水平施加到最不稳定的点		N

GB 8898-2011			
条 款	要 求 - 试 验	结 果 - 评 述	判 定
19.4	边沿和拐角平滑		P
19.5	表面积超过0.1m ² 或最大尺寸超过450mm 的玻璃， 通过19.5.1条的试验		N
19.6	墙壁或天花板上安装的设备		N

GB 8898-2011			
条 款	要 求 - 试 验	结 果 - 评 述	判 定

5.1	额定输入功率测试表				P
U (V)		F (Hz)	P (W)	I (A)	测试条件
DC 5V		-	1.6W	0.32A	正常工作
备注： /					

9.1.	接触电流测试表			N
测试部位		U1 (峰值)	U2 (峰值)	
--		--	--	
--		--	--	

10.3	绝缘电阻和抗电强度		P
绝缘电阻			
测试部位		R(MΩ)	限值
产品输入与易触及外壳（覆金属箔）之间		>100	2 MΩ
电气强度			
测试部位		试验电压 [V]	击穿 是/否
产品输入与易触及外壳（覆金属箔）之间		707V	否

检测报告附页-照片

照片 1

- ☒ 前面
- ☐ 后面
- ☐ 右面
- ☐ 左面
- ☐ 顶部
- ☐ 底部
- ☐ 内部



照片 2

- ☐ 前面
- ☒ 后面
- ☐ 右面
- ☐ 左面
- ☐ 顶部
- ☐ 底部
- ☐ 内部



检测报告附页-照片

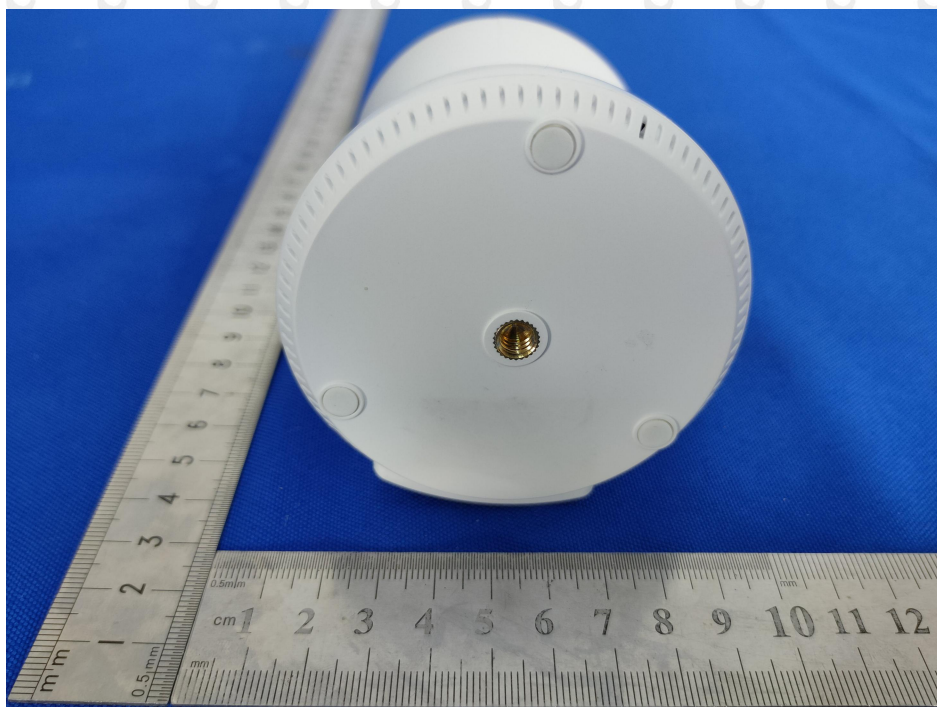
照片 3

- ☐ 前面
- ☐ 后面
- ☒ 右面
- ☐ 左面
- ☐ 顶部
- ☐ 底部
- ☐ 内部



照片 4

- ☐ 前面
- ☐ 后面
- ☐ 右面
- ☐ 左面
- ☐ 顶部
- ☒ 底部
- ☐ 内部



——以下空白——