广州海关技术中心
GUANGZHOU CUSTOMS DISTRICT TECHNOLOGY CENTER
地址：中国广东省广州市天河区珠江新城花城大道66号B座　邮编Postcode：510623
Add.：Tower B, No.66 Huacheng Avenue, Zhujiang Xincheng, Tianhe District, Guangzhou, Guangdong, P.R.C.
电话Tel：020-22131000　邮箱Email：ppdc@iqtcnet.cn　网址Website：https://www.iqtcnet.cn

编号：0824002965
日期：2024年4月18日

检 测 报 告

申 请 人 ： 深圳市思创斯克电子有限公司

地　　址 ： 深圳市龙华区环观南路45号永盛旺工业园1栋五楼

检测标准 ： GB 4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备 第1部分：安全要求》

样品名称 ： 平安哨兵（会车预警）一体机

送样数量 ： 1套

型　　号 ： 主检：CSK-YJ01H　覆盖：见备注

额 定 值 ： 220V~ 50Hz　75W

接样日期 ： 2024年4月12日

检测日期 ： 2024年4月12日 至 2024年4月17日

检测结论 ： 根据申请人要求对送检样品仅进行第4.1.15条、第4.4.3条、第5.6条、附录F、附录T项目的试验，所检项目检测结果符合上述标准要求。

报告批准人

广州海关技术中心 检验检测专用章 (11) 4401060154259

提取码：776870
验证平台：https://css.iqtcnet.cn

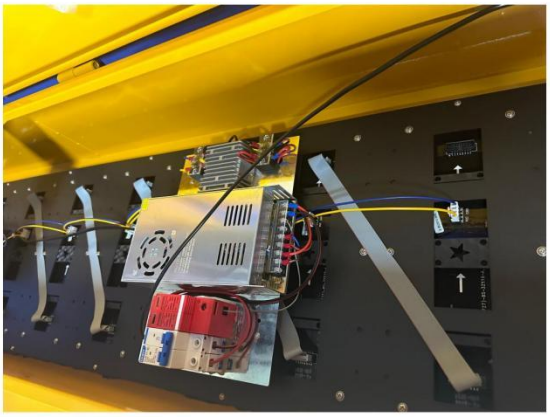
1. 本报告结果仅对测试样品负责。The results in this report are relevant only to the sample(s) tested.
2. 未经签发机构书面同意，不得部分引述或复制本报告。Without written permission of IQTC, this report shall not be quoted or reproduced except in full.

制 造 商 ：	深圳市思创斯克电子有限公司
地　　址 ：	深圳市龙华区环观南路 45 号永盛旺工业园 1 栋五楼
生 产 厂 ：	深圳市思创斯克电子有限公司
地　　址 ：	深圳市龙华区环观南路 45 号永盛旺工业园 1 栋五楼
施检单位 ：	广州海关技术中心电器安全检测研究所
施检地点 ：	广东省广州市珠江新城花城大道 66 号 B 座
电　　话 ：	+86-20-38290492, 38290483　　**Email ：** esl@iqtcnet.cn
检测负责人：	古访军　　**签　名：** 古訪軍
审　　核 ：	王英程　　**签　名：**
声　　明 ：	本报告中申请人对样品和相关资料的真实性负责，检测机构仅对检测数据的准确性负责。
判定用语 ：	P:测试样品符合标准要求。 N:该试验项目不适用于样品。 F:测试样品不符合标准要求。 —:未进行该项目试验。
报告备注：	本次申请主检型号：CSK-YJ01H与覆盖型号CSK-YJ02H、CSK-YJ03H仅存在外观和颜色不同，其余电气原理和结构均相同。

样品铭牌：

平安哨兵（会车预警）一体机 IP43			
产品型号：	CSK-YJ01H	≤2000m	
额定电压：	220V~50Hz	额定功率：	75W
深圳市思创斯克电子有限公司			

样品照片：	



样品描述：	
产品分组：	☒最终产品　☐内装部件
使用人员分类：	☒普通人员 ☐经过指导的人员 ☐熟练人员 ☐儿童可能触及
电源连接：	☒交流电网电源　☐直流电网电源 ☐外部电路：☐ ES1　☐ ES2　☐ ES3
额定电压容差：	☒ +10%/-10% ☐ +20%/-15% ☐ +25%/ -10% ☐无
电源连接类型：	☒A型可插式设备：☐不可拆卸电源软线 ☒器具耦合器 ☐直插式　☐连接器 ☐B型可插式设备：☐不可拆卸电源软线 ☐器具耦合器 ☐永久性连接 ☐连接器 ☐其他：
在建筑物设施中或在设备中用来保护电路的过流保护装置的电流额定值：	☒2.5 A 安装位置：☒建筑物 ☐设备
设备移动性：	☐可移式　☐手持式 ☐可携带式 ☒驻立式　☐建筑物中 ☐直插式 ☐机架安装 ☐墙壁安装
过压类别：	☐OVC I　☒OVC II　☐OVC III　☐ OVC IV　☐ 其他：
电 击 防 护：	☒I 类 ☐II 类　☐III 类
特殊安装位置：	☒无　☐限制触及区域
污染等级（PD）：	☐PD 1　☒PD 2　☐ PD 3
最高环境温度：	50 ℃
IP 等级：	☒IP43　☐ IP65
使用海拔高度：	☒2000m 或以下　☐ ____m
设备功能：1.雷达测速范围：1-250km/h; 2.检测距离：250米以内；3.雷达误差：±1km/h; 4. 检测车道数：1-4条；5.脱机设置各项功能；6.高保真语音；7.本地/云平台均可修改文字; 8.音量大小、显示屏亮度均有4档可设； 9. 两台或多台可用lora无线传输方式进行相互预警；10. 云平台可检测每台设备的电量和工作情况； 11. 有GPS定位功能； 12. 可与车牌机配套使用。	

GB 4943.1-2022			
条款	试验项目及试验要求	试验结果 - 说明	判定
4.1.15	标记和说明	(见附录 F)	P
4.4.3	安全防护		P
4.4.3.2	恒定力试验.....:		P
4.4.3.3	跌落试验.....:		N
4.4.3.4	冲击试验.....:		N
4.4.3.5	内部可触及的安全防护的试验.....:		N
4.4.3.6	玻璃冲击试验.....:		N
4.4.3.7	玻璃固定试验.....:		N
4.4.3.8	热塑性材料试验.....:		N
4.4.3.9	构成安全防护的空气		N
4.4.3.10	试验结束后，所有其他安全防护应仍然有效		N
	除PS3外，3级能量源不得被一般人员或受过培训人员触及；玻璃未破碎或破裂、或未抛射出质量超过30g或尺寸超过50mm的碎片、单独样品通过T.10的破碎试验；其他安全防护仍然有效		N
5.6	保护导体		P
5.6.2	保护导体的要求		P
5.6.2.2	保护接地导体的绝缘应是绿黄双色的		P
5.6.3	保护接地导体的尺寸(mm^2) .....:	1.0	P
5.6.4	保护连接导体的要求		P
5.6.4.1	保护连接导体的尺寸(mm^2) .....:	0.51	P
	保护电流额定值(A) .....:	2.5	—
5.6.4.3	限流装置（PTC元件）或过流保护装置（熔断器或断路器）不应与任何可能不满足低电阻状态的其他元器件并联连接。		N
5.6.5	保护导体的端子		P
	导体的尺寸（mm^2）和最小螺纹直径（mm）.....:	1.0, 3.4	P
5.6.5.2	在主保护接地端子、保护连接端子和连接件上接触的导电零部件应当使任何两种不同的金属之间不会发生腐蚀		P
5.6.6	保护连接系统的电阻		P
5.6.6.2	试验电阻 (Ω).....:	0.05	P
5.6.7	接地的可靠性		P
5.6.8	功能接地		N

GB 4943.1-2022			
条款	试验项目及试验要求	试验结果 - 说明	判定

F	设备标志、说明和指示性安全防护		**P**
	说明语言.....:		—
F.2	字母符号和图形符号		N
F.2.1	量值和单位的字母符号应符合IEC 60027-1		N
F.2.2	图形符号		N
F.3	设备标志		P
F.3.1	设备标志的位置		P
F.3.2	设备的识别标志		P
F.3.2.1	制造商标识.....:	深圳市思创斯克电子有限公司	
F.3.2.2	型号 .....:	CSK-YJ01H	
F.3.3	设备额定值标识		P
F.3.3.1	直接和电网电源连接的设备		N
F.3.3.2	不直接和电网电源连接的设备		P
F.3.3.3	供电电压的性质.....:	~	
F.3.3.4	额定电压.....:	220V	
F.3.3.5	额定频率.....:	50Hz	
F.3.3.6	额定电流或额定功率.....:	75W	
F.3.3.7	具有多个电源连接端的设备		N
F.3.4	电压设定装置		N
F.3.5	端子和要操作的装置上的标志		N
F.3.5.1	电网电源器具输出插座和输出插座的标志		N
F.3.5.2	开关位置的识别标志		N
F.3.5.3	更换熔断器的标识和额定值标志		N
F.3.5.4	更换电池的识别标志		N
F.3.5.5	中性导体端子		N
F.3.5.6	端子标志位置		N
F.3.6	与设备类别有关的设备标志		N
F.3.6.1	Ⅰ类设备		P
F.3.6.1.1	保护接地导体端子		P
F.3.6.1.2	保护连接导体端子		N
F.3.6.2	设备类别标志		N
F.3.6.3	功能接地端子标志		P
F.3.7	设备的 IP 额定值标志.....:	IP43	

GB 4943.1-2022			
条款	试验项目及试验要求	试验结果 - 说明	判定
F.3.8	外部电源输出标志		N
F.3.9	标志的耐久性、清晰性和持久性		P
F.3.10	标志持久性试验		P
F.3.10.1	基本要求		P
F.3.10.2	试验程序		P
F.3.10.3	溶剂油		P
F.4	说明书		N
	a) 本设备不适合在儿童可能会出现的场所使用说明确保		N
	b) 如果设备预定是要固定在位的，则说明书中应解释如何牢固地固定设备。		N
	c) 如果采用保护接地作为安全防护，则说明书应要求，设备的保护接地导体要连接到设施的保护接地导体		N
	d)对具有保护接地导体，且其保护导体电流超过5.2.2.2的ES2 限值的设备，设备应标有符合5.7.5 规定的指示性安全防护。		N
	e) 如果图形符号标志在设备上并用作指示性安全防护，则说明书应解释该符号的意义。		N
	f) 如果永久连接式设备没有安装全极电网电源开关，则安装说明书应说明，在建筑物电气设施中应安装符合附录L 的全极电源开关。		N
	g) 如果可更换的元器件或模块是提供安全防护功能的，则应按适用的情况，在普通人员说明书、经过指导的人员说明书，或熟练人员说明书中，提供可相应更换的元器件或模块的标识。		N
F.5	指示性安全防护		N
	完整的指示性安全防护应标在设备上		N

T	**机械强度试验**		**P**
T.2	恒定力试验, 10 N		N
T.3	恒定力试验, 30 N		N
T.4	恒定力试验,100 N		N
T.5	恒定力试验, 250 N		P
T.6	外壳冲击试验		N
	钢球试验		N
	钟摆试验		N
T.7	跌落试验 .....:		N
T.8	应力消除试验 .....:		N

GB 4943.1-2022			
条款	试验项目及试验要求	试验结果－说明	判定
T.9	玻璃冲击试验		N
T.10	玻璃破碎试验，碎片数：		N
T.11	伸缩或拉杆天线试验		N
	力矩 (Nm) .....:		—

本报告结尾＊＊＊＊＊＊＊＊