广州海关技术中心
GUANGZHOU CUSTOMS DISTRICT TECHNOLOGY CENTER

地址：广东省佛山市顺德区大良德胜东路3号
网址：www.iqtcnet.cn　邮编：528399
Add.：No.3, Desheng East Road, Shunde Daliang, Foshan, Guangdong, China
Website：www.iqtcnet.cn　Postcode：528399

编号：01082300001438
日期：2023年3月6日

检 测 报 告

申 请 人 ： 深圳市思创斯克电子有限公司

地　　址 ： 深圳市龙华区观澜环观南路45号永盛旺工业园1栋5楼

检测标准 ： GB4793.1-2007《测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分 通用要求》

样品名称 ： 雷达测速仪

送样数量 ： 1台

型　　号 ： 主检：CSK-TR04H　覆盖：见备注

额 定 值 ： 220V~50/60Hz　100W

接样日期 ： 2023年2月28

检测日期 ： 2023年2月28至2023年3月2日

检测结论 ： 根据申请人要求仅进行部分项目试验，所检项目检测结果符合上述标准要求，详见报告第2页报告备注。

0PS7AITW0G

广州海关技术中心 检验检测专用章 (11)

报告批准人

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 ：	深圳市龙华区观澜环观南路 45 号永盛旺工业园 1 栋 5 楼
生 产 厂 ：	深圳市思创斯克电子有限公司
地　　址 ：	深圳市龙华区观澜环观南路 45 号永盛旺工业园 1 栋 5 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 ：	广东省佛山市顺德区大良德胜东路 3 号
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：** 王英程
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 ：	根据申请人要求仅进行第 5、6、8 章（节）试验。 主检型号：CSK-TR04H 和覆盖型号 CSK-TR01H、CSK-TR02H、CSK-TR02D、CSK-TR03D、CSK-TR06H、CSK-TR08H、CSK-TR01CL、CSK-TR02CL的电气原理和结构完全相机，仅颜色、外观不同。

****

（接下页）

广州海关技术中心 检验检测专用章 (11) 4401060154259

描述与说明（样品铭牌）

雷达测速仪			
产品型号：	CSK-TR04H		
额定电压：	220V~50/60Hz	额定功率：	100W
深圳市思创斯克电子有限公司			

****

（接下页）

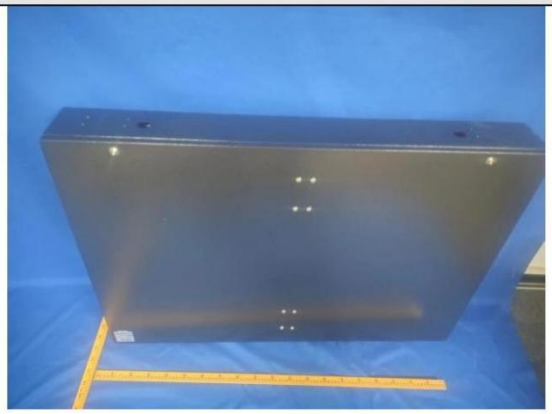
描述与说明（样品描述）
1．防触电保护类…： ☒I 类 ☐II 类 ☐III 类
2．器具类型……： ☐便携式 ☐手持式 ☒固定式 ☐永久性连接式
3．电源连接方式…： ☒不打算永久性连接到固定布线： ☒装有一个插头的电源软线（☐X 连接 ☒Y 连接 ☐Z 连接） ☐无插头的电源软线 ☐输入插口 ☐插入到输出插座的插脚 ☐打算永久性连接到固定布线： ☐一组接线端子（☐连接固定布线电缆 ☐连接柔性软线的） ☐一组电源引线 ☐其他：
4．产品特殊描述……： 1、道路专用车牌机清晰度为400万像素，有强光抑制功能,可识别80km/h车速的车牌号码；可选配500万像素，可识别150km/h车速的车牌号码； 2、识别车牌距离：30米以内约9米宽范围内的车牌号码； 3、内置32GTF内存卡，可存抓拍图片及文字信息约30万条信息； 4、采用毫米窄波雷达测速技术，测速范围 0-250 km/h，测速精度 +0-3 km/h； 5、对经过车辆自动抓拍车牌，抓拍一张正面或背面高清大图，图片上有抓拍时间、车型、颜色、车牌号码、安装地点、限速值、当前车速、是否超速、超速百分比等信息； 6、覆盖车道：1-3车道； 7、客显屏：超速时，LED屏红色字体显示车速，并语音播报或声光报警提示(选配)；未超速，绿色字体显示车速；没车时，显示广告语：雷达测速，减速慢行； 8、数据传输：将抓拍图片、车速、时间、地点等信息实时传输至管理系统(本地电脑/云)； 9、数据查询：支持按时间、地点、车牌号、是否超速等条件查询数据并导出EXCEL报表； 10、远程管理:支持远程参数设置、数据下载、设备状态监控等功能； 11、与本地管理平台组成测速管理系统，具有以下功能： 1.可配置超速列表屏：滚动显示所有超速车辆信息 2.有黑白名单功能:电脑端可有弹窗及语音提醒 3.在系统中设置超速多少次后自动拉入黑名单或设置超速罚款，金额可设 4.与停车场收费系统联动，超速车到出口时系统会显示该车有超速信息。

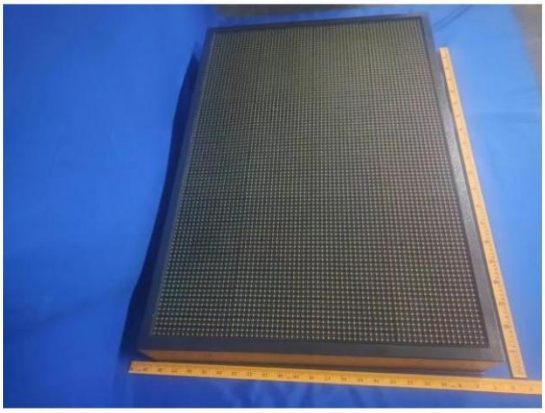
****

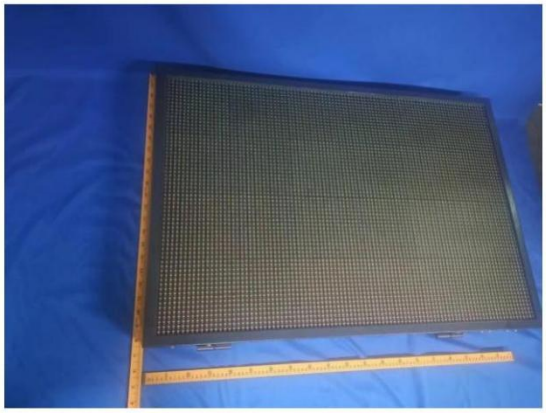
（接下页）

广州海关技术中心 检验检测专用章 (11) 4401060154259

描述与说明（样品照片）







广州海关技术中心
检验检测专用章
(11)
4401060154259

GB4793.1-2007			
条款	试验项目及试验要求	测试说明	判定
5	标志和文件		
5.1	标志		
5.1.1	概述		P
	标志应从外部可见，或不用工具拆下盖子或打开门后可见		P
5.1.2	标识		P
	制造厂名或责任承销商的名称、商标或识别标志.....:	深圳市思创斯克电子有限公司	P
	器具型号、规格 .....:	CSK-TR04H	P
5.1.3	电源		P
	电源性质 .....:	~	P
	额定电压或额定电压范围(V).....:	见铭牌	P
	额定输入功率(W).....:	见铭牌	P
	不同电压供电指示装置 .....:		N
	对能插入标准电源插头的辅助电源插座，如供电与电网电源电压不同，应标出该电压 .....:		N
5.1.4	熔断器		N
	可更换任何熔断器		N
5.1.5	端子、连接件和操作装置		N
	对安全是有必要的端子、连接器、控制件以及指示器		N
5.1.5.1	端子		N
	a)功能接地端子		N
	b)保护导体端子		N
	c)允许与可触及导电零部件相连的控制和测量电路端子		N
	d)从设备内部获得供电的端子		N
	e)可触及功能接地端子		N
5.1.5.2	测量电路端子		N
	a) 在测量类别 I（见 6.7.4）的范围内进行测量时		N
	b) 在测量类别 II、III 和 IV（见 6.7.4）的范围内进行测量时		N
5.1.6	开关和断路器		P
	如果电源开关或断路器被用来作为断开装置，则应当清楚地标出其“通”位和“断”位		P
5.1.7	用双重绝缘或加强绝缘保护的设备		P
	全部用双重绝缘或加强绝缘保护的设备		N

上海关技术中心 检验检测专用章 (11)

GB4793.1-2007			
条款	试验项目及试验要求	测试说明	判定
5.1.8	现场接线端子盒		N
	标出要与该端子连接的电缆的最低额定温		N
5.2	警告标志		
	警告标志在设备准备作正常使用时就能看见		N
	a) 符号高度至少应当为2.75mm，文字高度至少应当为1.5mm，文字在颜色上应当与背景颜色形成反差		N
	b) 在材料上模注、模压或蚀刻的符号或文字的高度		N
5.3	标志耐久性		
	正常使用条件下保持清晰可辨		P
	擦拭 30 试验		P
5.4	文件		
	a) 设备的预定用途		P
	b) 技术规范		P
	c) 使用说明		P
	d) 可从其获得技术帮助的制造商或供货商的名称和地址		P
	e) 5.4.2～5.4.5 规定的信息		N
	f) 如果设备上需要标有端子标志，相关测量类别的定义		N
	g)对标有测量类别I 的设备应当给出警告，告戒在测量类别II、III、IV 的范围内进行测量时不能使用该仪器，		N
5.4.2	设备额定值		N
	a) 电源电压或电压范围，频率或频率范围，以及功率或电流额定值		P
	b) 所有输入和输出连接的说明		N
	c) 如果外部电路不可触及时，适用于单一故障条件的外部电路绝缘的额定值		N
	d) 为设备设计给定的环境条件范围的说明		N
	e) 如果标定了设备符合 GB 4208 时，设备防护等级的说明		N
5.4.3	设备安装		N
	a) 装配、定位和安装要求		N
	b) 保护接地说明		N
	c) 与电源的连接		N
	d) 对永久性连接式设备		N
	e) 通风要求		N
	f) 特殊维护要求，如空气、冷却液		N

上海关技术中心 检验检测专用章 (11)

GB4793.1-2007			
条款	试验项目及试验要求	测试说明	判定
	g) 如果 12.5.1 要求测量的话，发出声响的设备产生的最大声功率等级		N
	h） 与声功率等级有关的说明		N
	i） 对永久连接且不可触及的电压和电流测量电路的端子		N
5.4.4	设备的操作		P
	如果适用，使用说明应当包括：		P
	a) 操作控制件及其用于各种操作方式的标识		P
	b) 不要将设备放在难以操作断开装置的位置的说明		N
	c) 与附件和其他设备互连的说明		P
	d) 间歇工作限值的规范		N
	e) 在设备上使用的与安全有关的符号的解释		P
	f) 消耗材料更换的说明		N
	g) 清洗和消毒的说明		N
	h)有毒或有害的气体及其可能的释放量的说明		N
	i)可燃液体危险的程序的详细说明		N
5.4.5	设备的维护		P
	预防性维护和检查应当给出足够详细的说明		P
	对于使用可更换电池的设备		N
	检查或提供的任何零部件		N
	可更换的熔断器		N
6	防电击		
6.1	概述		
6.1.1	要求		P
	应当保持防电击		P
6.1.2	例外		N
	操作人员在正常使用中是可触及		N
	a) 灯泡的零部件		N
	b) 预定要由操作人员更换的零部件		N
	c) 锁紧式和螺纹固定式测量端子		N
6.2	可触及零部件的判定		
	正常使用时操作人员预定会采取使零部件		N
	a) 移开盖子		N

GB4793.1-2007			
条款	试验项目及试验要求	测试说明	判定
	b) 打开门		N
	c) 调节控制件		N
	d) 更换消耗材料		N
	e) 拆除零部件		N
6.2.1	检查		N
6.2.2	危险带电零部件上方的开孔		N
6.2.3	预调控制件的开孔		N
6.3	可触及零部件的允许限值		
6.3.1	正常条件下的值		P
	a) 电压限值		N
	b） 电流限值		N
	c） 电容的电荷和能量限值		N
6.3.2	单一故障条件下的限值		P
	a) 电压限值		N
	b） 电流限值		N
	c） 电容的电荷和能量限值		N
6.4	正常条件下的防护		
	a) 基本绝缘		P
	b) 外壳或挡板		P
	c) 阻抗		P
6.5	单一故障条件下的防护		
	提供附加防护，以确保在单一故障条件		P
6.5.1	保护连接		N
6.5.1.1	保护连接的完整性		N
6.5.1.2	保护导体端子		N
6.5.1.3	插头连接设备的保护连接阻抗		N
6.5.1.4	永久连接式设备保护连接的阻抗		N
6.5.1.5	试验和测量设备的间接保护连接		N
6.5.2	双重绝缘和加强绝缘		P
6.5.3	保护阻抗		P
6.5.4	电源的自动断开		N
6.6	与外部电路的连接		

GB4793.1-2007			
条款	试验项目及试验要求	测试说明	判定
6.6.1	概述		P
	与外部电路的连接应当不会：		P
	a) 在正常条件和单一故障条件下		P
	b) 或者在正常条件和单一故障条件下		P
6.6.2	外部电路的端子		P
6.6.3	具有危险带电端子的电路		N
6.6.4	供绞合导体用的可触及端子		N
6.7	电气间隙和爬电距离		
6.7.1.1	电气间隙		P
6.7.1.2	爬电距离		P
6.7.2	电网电源电路		P
6.7.3	除电网电源电路以外的电路		N
6.8	介电强度试验程序		
6.8.1	参考试验地		P
6.8.2	潮湿预处理		P
6.8.3	试验的实施		P
6.8.4	电压试验		P
6.9	防电击保护的结构要求		
6.9.1	概述		P
	a) 对承受机械应力		P
	b) 对固定可拆卸的盖子的螺钉		P
	c) 导线、螺钉等		P
6.9.2	双重绝缘或加强绝缘设备的外壳		P
	全部用双重绝缘或加强绝缘防护的设备应当有一个包围所有金属零部件的外壳		P
6.9.3	超出量程的指示		N
	如果危险是由于操作人员信赖设备的显示值（如电压）而引起的		N
6.10	与电网电源的连接和设备零部件之间的连接		
6.10.1	电源线		N
	a) 电源线的额定值		N
	b) 如果电源线有可能与设备外部的发热零部件接触		N
	c) 如果电源线是可拆卸的		N

GB4793.1-2007			
条款	试验项目及试验要求	测试说明	判定
	d) 与保护导体端子连接		N
6.10.2	不可拆卸的电源线的安装		N
	a) 采用具有光滑倒圆开孔的进线口和套管		N
	b) 采用由绝缘材料制成的能可靠固定的软线护套		N
6.10.3	插头和连接器		P
	a) 将设备连接到电网电源上的插头和连接器		P
	b) 如果设备是设计成在正常条件		P
	c) 如果软线连接的设备		N
	d) 在装有辅助电源插座的设备上		N
6.11	供电电源的断开		
6.11.1	概述		P
	应当装有使设备能从每一个供给能量的电源上断开的断开装		P
6.11.1.1	例外		N
	a) 预定仅由低能量电源		N
	b) 预定仅连接到有阻抗保护的电源上		N
	c) 构成阻抗保护负载的设备		N
6.11.2	按设备的类型规定的要求		N
6.11.2.1	永久连接式设备和多相设备		N
	a) 开关或断路器		N
	b) 开关应当靠近设备		N
	c) 开关或断路器		N
6.11.2.2	单相软线连接的设备		P
6.11.2.3	由功能引起的危险		N
6.11.3	断开装置		N
6.11.3.1	开关和断路器		N
6.11.3.2	器具耦合器和插头		P
8	耐机械冲击和撞击		
8.1	外壳的刚性试验		
8.1.1	静态试验		P
8.1.2	动态试验		P
8.2	跌落试验		
8.2.1	除手持式设备和直插式设备以外的其他设备		P
	a) 对质量小于或等于20 kg的设备，		P

检验检测专用章 (11)

GB4793.1-2007			
条款	试验项目及试验要求	测试说明	判定
	b) 对质量大于20 kg但小于或等于100kg的设备		N
	c) 对固定式设备和质量大于100kg的设备		N
8.2.1.1	角跌落试验		P
8.2.1.2	面跌落试验		P
8.2.2	手持式设备和直插式设备		N
	手持式设备和直插式设备		N
	对具有非金属外壳的设备		P

****

（报告结束）

广州海关技术中心
检验检测专用章
(11)
4401060154259

信息说明
Information Description

如果对报告有任何疑问，可通过以下方式联系我们：
If you have any questions or comments about the report, can contact us by the following:

广州总部 (Guangzhou Headquarters)：
网址(website): http://www.iqtcnet.cn/
邮箱(E-mail): esl@iqtcnet.cn
电话(Tel.): +86-20-38290492, 38290483
传真(Fax.): +86-20-38290490
地址(Add.): 广东省广州市珠江新城花城大道 66 号 B 座
Tower B, No.66 Huacheng Avenue, Zhujiang Xincheng, Guangzhou, Guangdong, China

顺德分部 (Shunde Division)：
网址(website): http://www.iqtcnet.cn/
邮箱(E-mail): esl@iqtcnet.cn
电话(Tel.): +86-757-22915506
传真(Fax.): +86-757-22915209
地址(Add.): 广东省佛山市顺德区大良德胜东路 3 号
No.3 East Desheng Road, Shunde Daliang, Foshan, Guangdong, China

实验室资质与能力范围 (Scope of Laboratory Qualifications & Capabilities)：

- 中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可实验室
  China National Accreditation Service for Conformity Assessment (CNAS) Approved Laboratory
- 中国强制认证(CCC)产品指定认证机构
  China Compulsory Certification (CCC) Products Designated Certification Body
- 国际电工委员会电工产品合格测试与认证组织(IECEE)认可 CB 实验室
  IECEE Approved Laboratory
- 国家家用电器检测重点实验室 State Key Testing Laboratory of Household Appliances
- 国家用能产品能效检测重点实验室 State Key Testing Laboratory of Energy Efficiency
- 电磁兼容(EMC)检测实验室 EMC Testing Laboratory
- 中国能效标识产品备案实验室 China Energy Efficiency Labeling Product Recording Laboratory
- 燃气具检测实验室 Gas Appliances Test Laboratory
- 灯具检测实验室 Luminaires Testing Laboratory

检验检测专用章 (11)