



202119015517



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L15060

检 验 报 告

报告编号: JAT24122119346CN-01

产品名称: 网络型中央控制主机以及周边配件

型号/规格: VCC2K60

检验类别: 委托检验

委托单位: 深圳里奇视讯电子有限公司

东莞市君安检测认证有限公司

Dongguan Junan Testing & Certification Co., Ltd.

地址: 广东省东莞市沙田镇稔洲路316号1栋303室

电话: 0769-81710286

网址: www.junantest.com



报告编号: JAT24122119346CN-01

检验报告

样品名称:	网络型中央控制主机以及周边配件	认证委托人:	深圳里奇视讯电子有限公司
型号规格:	VCC2K60	认证委托人地址:	广东省深圳市南山区松白路 1055 号丽河工业园 1 栋 6 楼
样品状态:	样品外观完好	生产者 (制造商):	深圳里奇视讯电子有限公司
商 标:	/	生产者 (制造商) 地址:	广东省深圳市南山区松白路 1055 号丽河工业园 1 栋 6 楼
数 量:	1 台	生产企业:	深圳里奇视讯电子有限公司
送样日期:	2024-12-21	生产企业地址:	广东省深圳市南山区松白路 1055 号丽河工业园 1 栋 6 楼
完成日期:	2024-12-28	试验环境:	20-25°C; 50-60%RH
检验依据:	1、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》 2、☆企业技术要求		
试验项目:	依据委托方要求对所送样品按 GB4943.1-2022 以及企业要求检验项目进行委托检测		
试验结论:	合格		
主 检:	田中		
签 名:		日期:	2024-12-28
审 核:	郑嘉鸿		
签 名:		日期:	2024-12-28
批 准:	游生伟		
签 名:		日期:	2024-12-28
备注:			

东莞市君安检测认证有限公司





样品描述 (型号差异)

一、型号差异

主检型号: VCC2K60

覆盖型号: VCC4K60、VCCXKYY、VCCXX.YY、VCCXXX.YYY (X 代表前缀数字、. 代表字母、Y 代表后缀数字)

样品图片



样品外观



样品外观



GB 4943.1-2022

条款	试验项目及试验要求	测试结果	判定
4.4.3	安全防护的强度		P
4.4.3.1	基本要求		P
4.4.3.2	恒定力试验	(见附录 T.5)	P
4.4.3.3	跌落试验		N
4.4.3.4	冲击试验	(见附录 T.6)	P
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
	玻璃冲击试验(1 J)		N
	推/拉力试验(10 N)		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		P
4.4.3.10	可触及性, 玻璃, 安全防护的有效性		P
4.4.4	用绝缘液体代替安全防护		N
4.4.5	安全联锁		N

附录 T	机械强度试验		P
T.1	基本要求		P
T.2	10N 恒定力试验		N
T.3	30N 恒定力试验		N
T.4	100N 恒定力试验		N
T.5	250N 恒定力试验	无任何危险迹象	P
T.6	外壳冲击试验		P
	自由落体试验	无任何危险迹象	P
	摆锤试验		N
T.7	跌落试验		N
T.8	应力消除试验		N
T.9	玻璃冲击试验		N
T.10	玻璃破碎试验		N
	数出的碎片数		N
T.11	伸缩或拉杆天线试验		N
	力矩值 (Nm)		N



☆企业要求检测项目				
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
1	可靠性	平均故障时间 MTBF \geq 40000 小时;	符合要求	合格
2	硬件配置	采用工业级 32 位处理器,8 核 ARM 架构微处理器,处理器速度高达 1.8GHz;	符合要求	合格
3	RS-232 接口	4/8/10路可编程RS-232接口可双向通讯,支持与分布式节点实现数据透传功能,可自定义控制各类通讯设备;	符合要求	合格
4	RS-485 接口	2路RS-485接口支持与分布式节点实现数据透传功能,可自定义控制各类通讯设备;	符合要求	合格
5	红外接口	4/8/10路IR红外接口支持实现IR数据透传功能和IR学习,可自定义控制各类通讯设备;	符合要求	合格
6	双向网口	1 路双向网口可自由设定 TCP/IP 或 UDP 端口,可作服务器端或客户端,可实现远程控制其他设备或扩展 RS232、RS485 接口;可支持 POE 供电,进行网络远程控制;	符合要求	合格
7	I/O 控制口	可定义为 4/8/10 路输入/输出,耐压 5V;可任意设置触发模式;	符合要求	合格
8	HDMI 接口	支持视频输入,通过连接主机远程控制;最高支持 1920*1080@60Hz,并向下兼容等;支持输入自定义非标分辨率;	符合要求	合格
9	继电器接口	4 路继电器接口,可对连接设备进行闭合和断开操作,耐压 DC30V/AC125V ;	符合要求	合格
10	网络通讯	强大的编程能力,开放式的接口,开放式网络扩展,支持多种网络通讯:NET、LINK、TCP/IP 等;	符合要求	合格
11	协议功能	支持多达 32 个 TEDP 协议功能模块连接,内建强大的事件库、动作库及红外库,使编程变得更为简单;	符合要求	合格
12	网络唤醒	支持网络唤醒,网络控制电脑播控软件或 PPT 等软件的操作功能;	符合要求	合格
13	级联控制	支持多台网络中控主机实现级联控制,达到互联、互通互控功能;	符合要求	合格
14	监测功能	内置 AI 智能系统监测模块,实时监测系统运行状况,异常情况报警提示功能;	符合要求	合格
15	OSD 台标	OSD 台标功能,根据环境使用需求设置;	符合要求	合格
16	编码功能	编码支持标准 RTSP 流,可以同时拉取 5 路码流;编码支持 EDID 自定义设置;	符合要求	合格



☆企业要求检测项目

序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
17	控制功能 1	支持主机时间系统同样管理, 配合编程对外部自动或按时间循环执行控制功能免去配套电脑。支持 Android、ios、windows 等系统控制终端。可做外部功能扩展使用, 可并接最少 256 台 NET 网络设备。全面支持第三方设备及控制协议。支持用户自定义编程设置多种控制协议和代码。支持多代码的控制, 即一键发多种代码 (IR 红外、RS485、RS232) ;	符合要求	合格
18	控制功能 2	支持无线/有线触摸屏、固定面板、单机软件、远程网络软件等控制方式。	符合要求	合格



试验仪器设备清单

设备名称	仪器编号	校准日期	下次校准日期	本次使用
布、水、汽油、正己烷	/	/	/	
数字万用表	JAT-SF099	2024/7/30	2025/7/29	
电子秒表	JAT-SF032	2024/7/30	2025/7/29	√
数显卡尺	JAT-SF035	2024/7/30	2025/7/29	
变频电源	JAT-SF005	2024/7/30	2025/7/29	
可编程恒温恒湿试验箱	JAT-SF113	2024/7/30	2025/7/29	
泄漏电流测试仪	JAT-SF007	2024/7/30	2025/7/29	
直流电源	JAT-SF003	2024/7/30	2025/7/29	
数字功率计	JAT-SF101	2024/7/30	2025/7/29	
直流电子负载	JAT-SF017	2024/7/30	2025/7/29	
耐压测试仪	JAT-SF012	2024/7/30	2025/7/29	
数字示波器	JAT-SF013	2024/7/30	2025/7/29	
数据采集器	JAT-SF100	2024/7/30	2025/7/29	
可调变压器	JAT-SF019	2024/7/30	2025/7/29	
指针式温湿度计	JAT-SF023	2024/7/30	2025/7/29	
接地电阻测试仪	JAT-SF025	2024/7/30	2025/7/29	√
电压发生器	JAT-SF026	2024/7/30	2025/7/29	
绝缘阻抗测试盒	JAT-SF028	2024/7/30	2025/7/29	
电热鼓风干燥箱	JAT-SF037	2024/7/30	2025/7/29	
稳定性试验台	JAT-SF042	2024/7/30	2025/7/29	
温升测试角	JAT-SF043	2024/7/30	2025/7/29	
五档可调弹簧冲击锤	JAT-SF056	2024/7/30	2025/7/29	
推拉力计	JAT-SF081	2024/7/30	2025/7/29	
试具 B 探棒	JAT-SF071	2024/7/30	2025/7/29	
跌落钢球	JAT-SF077	2024/7/30	2025/7/29	
跌落木板	JAT-SF044	2024/7/30	2025/7/29	√
坡度计	JAT-SF091	2024/7/30	2025/7/29	
球压试验仪	JAT-SF083	2024/7/30	2025/7/29	
垂直水平燃烧试验机	JAT-SF001	2024/7/30	2025/7/29	
针焰试验机	JAT-SF002	2024/7/30	2025/7/29	
漏电起痕试验机	JAT-SF003	2024/7/30	2025/7/29	√
灼热丝试验机	JAT-SF004	2024/7/30	2025/7/29	
淋雨试验机	JAT-SF039	2024/7/30	2025/7/29	
强喷水试验装置	JAT-SF040	2024/7/30	2025/7/29	
砂尘试验箱	JAT-SF107	2024/7/30	2025/7/29	



注 意 事 项

1. 报告无“检测专用章”或检验单位公章无效。
2. 复制报告未重新加盖“检测专用章”或检验单位公章无效。未经委托单位书面同意，不得复制本报告的任何部分。
3. 报告无主检、审核、批准人签章无效。
4. 报告涂改无效。
5. 若对检验报告持有异议，应于收到报告之日起 15 日内向检验单位提出，逾期不予以处理。
6. 委托检验仅对来样负责。
7. 标注“☆”的项目不在本机构的 CNAS、CMA 认可范围内。

注：“P”代表单项合格，“F”代表单项不合格，“N”代表未做测试或不考核。

—— 结束 ——