



检测报告

Test Report

送检企业: 北京汇途科技有限公司

样品名称: 装备信息自动采集设备

检验类别: 委托检验



厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Technology Co.Ltd

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司
Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



样品名称	: 装备信息自动采集设备	型号规格	: HTZ-F870
商标	: HVTU	样品数量	: 1 pcs
委托单位	: 北京汇途科技有限公司		
委托单位地址	: 北京市石景山区实兴大街 30 号院 3 号楼 2 层 C-0631 房间		
生产单位	: 北京汇途科技有限公司		
生产单位地址	: 北京市石景山区实兴大街 30 号院 3 号楼 2 层 C-0631 房间		
检验类别	: 委托检验	测试日期	: 2025 年 08 月 25 日-2025 年 08 月 28 日
签发日期	: 2025 年 08 月 29 日		
检验依据	: 客户委托检验要求 信息技术和通信技术设备 第 1 部分: 安全要求 GB/T11457-2006 、 GJB5000B-2021、GJB8000-2013 、 GJB2786A-2009、GJB438C-2021、 GJB5235-2004 、 GJB439A-2013、GJB/Z102A-2012、GJB/Z141-2004		
检验项目	: 见后续		
样品特征和状态	: 完好		
环境温度	: 24.6℃	环境湿度	: 63.8%
测试结果	: 本次委托检验, 所检项目全部符合标准要求, 达到标准要求		

报告编制:

张华伟

报告审核:

杨群

报告签发:

张华伟



This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司
Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



检测结果

GB 4943.1-2022

条款	试验要求	试验结果	结论
4	通用要求		P
4.1	基本要求		P
4.1.1	各项要求的应用及各种材料、元器件和组件的验收	已被证实符合有关 IEC 和/或国家、行业标准的元器件在其额定范围内使用	P
4.1.2	元器件的使用		P
4.1.3	设备的设计和结构	没有可触及的部件可能会造成伤害	P
4.1.4	设备的安装		P
	室外使用规定的环境温度(°C)		N/A
4.1.5	未明确覆盖的结构和元器件		N/A
4.1.8	液体和充液的元器件(LFC)		N/A
4.1.15	标记和说明	(见附录 F)	P
附录 F	设备标志、说明和指示性安全防护		P
F.1	基本要求		P
	语言	制造商承诺以产品分销国家的语言提供。	—
F.2	字母符号和图形符号		P
F.2.1	字母符号符合 IEC 60027-1		P
F.2.2	图形符号符合相关 GB、IEC、ISO 标准或制造商的规定		P
	对于仅适用于在海拔 2000m 及以下地区使用的设备的警告语句或标识	适用海拔由最终选配的电源适配器决定	N/A
	对于仅适用于在非热带气候条件下使用的设备的警告语句或标识	本产品预期适用于热带气候条件下安全使用, 无需标识警告语句或标识	N/A
F.3	设备标志		P
F.3.1	设备标志的位置	标记位于外部外壳上	P
F.3.2	设备的识别标志	标记位于外部外壳上。	P
F.3.2.1	制造商标识	北京环宇畅行科技有限公司	P

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20250828C368

GB 4943.1-2022

条款	试验要求	试验结果	结论
F. 3. 2. 2	型号标识	V2. 68	P
F. 3. 3	设备额定值的标志		P
F. 3. 3. 1	直接和电网电源连接的设备		N/A
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	/	P
F. 3. 3. 4	额定电压	/	P
F. 3. 3. 5	额定频率	/	P
F. 3. 3. 6	额定电流或额定功率	/	P
F. 3. 3. 7	具有多个电源连接端的设备		N/A
F. 3. 4	电压设定装置		N/A
F. 3. 5	端子和操作装置上的标志		N/A
F. 3. 5. 1	电网电源器具输出插座和电网电源输出插座的标志		N/A
F. 3. 5. 2	开关位置的识别标志		N/A
F. 3. 5. 3	更换熔断器的标识和额定值标志		N/A
	中线上熔断器的指示性安全防护		N/A
F. 3. 5. 4	更换电池的识别标志		N/A
F. 3. 5. 5	中性导体端子		N/A
F. 3. 5. 6	端子标志的位置		N/A
F. 3. 6	与设备类别有关的设备标志		N/A
F. 3. 6. 1	I 类设备		N/A
F. 3. 6. 1. 1	保护接地导体端子		N/A
F. 3. 6. 1. 2	保护连接导体端子		N/A
F. 3. 6. 2	设备类别标志		N/A
F. 3. 6. 3	功能接地端子标志		N/A
F. 3. 7	设备的 IP 额定值标志	IPX0	P
F. 3. 8	外部电源输出标志	DC 输出	P
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	用水浸泡的布擦拭 15 秒, 用石油溶剂浸泡的布再次擦拭 15 秒。每次测试后, 标记板没有损坏、没有褪色、没有卷曲	P
F. 4	说明书		P
	a) 安装或初次使用前的信息		P
	b) 儿童不可能出现的场所使用的设备		N/A

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20250828C368

GB 4943.1-2022

条款	试验要求	试验结果	结论
	c) 安装和互连设备的说明	详见说明书	P
	d) 仅在受限制接触区使用的设备		N/A
	e) 预定固定在位的设备		N/A
	f) 音频设备端子的说明		N/A
	g) 采用保护接地作为安全防护		N/A
	h) 保护导体电流超过 ES2 限值		N/A
	i) 设备上使用图形符号		N/A
	j) 未安装全极电网电源开关的永久连接式设备		N/A
	k) 提供安全防护的可更换的元器件或模块		N/A
	l) 包含绝缘液体的设备		N/A
	m) 室外设备的安装说明		N/A
	n) 带有未经隔离的有线网络天线插座的设备的警告		N/A
F. 5	指示性安全防护		N/A

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



序号	检验项目	技术要求	检验结果	单向判定
1	产品适配	适配三种以上国产操作系统（银河麒麟、统信、麒麟信安）、国产自主可控模块；	支持	合格
2	信号接口类型	4*TNC-K 航空类接口；	支持	合格
3	通信接口	支持 RJ45 网口、RS232 接口、RS485 接口；支持设置设备 ID；具备多设备总线级联合联动功能；不含 Wi-Fi、蓝牙、4G/5G 等民用无线通讯接口功能；	支持	合格
4	读写距离	≥10m；	支持	合格

*****以下无正文*****

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



注 意 事 项:

1. 报告无“检验报告章”或检验单位公章无效。
2. 未经本实验室书面同意, 不得部分复制本报告。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议, 应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出, 逾期不予受理。
6. 委托检测仅对来样负责。

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

Add: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province

报告结束

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司
Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com