



190111340938



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L13496

# 检测报告



产品名称： 直流无刷高速道闸

委托单位： 杭州亚希智能科技有限公司

检验类别： 委托检验

北京英准检测技术有限公司

Beijing yingzhun Testing Technology Service Co., Ltd

地址：北京市通州区玉带河东街46号院A座4层/4th Floor, No. 46 Yudai River East Street, Tongzhou District, Beijing

如若对检测报告有异议，应于收到报告之日起15日内向检测单位提出，逾期不予受理。

全国热线：010-53608412

官网：www.bjyztst.com

邮箱：bjyztst@163.com

客户及样品信息	委托单位	杭州亚希智能科技有限公司		
	委托单位地址	浙江省杭州市拱墅区中交财富大厦2幢1103室		
	生产单位	杭州亚希智能科技有限公司		
	生产单位地址	浙江省杭州市拱墅区中交财富大厦2幢1103室		
	样品名称	直流无刷高速道闸	商标	亚希
	样品数量	1	样品等级	/
	型号	ACARP-DZ系列		
检验类别	委托检测	样品状态	/	
到样日期	2026年04月01日	样品参数	/	
检测依据	依据客户要求			
检验结论	合格			
样品图片	 			
补充说明	委托检验仅对来样负责, 不承担连带责任			

批准人: 王博

审核人: 王博

报编制人: 李雪晴

检验项目	技术(标准)要求	样品编号	检验结果	判定
外观及结构检查	外观应无凹陷、划伤以及尖锐毛刺等明显缺陷、焊接处应牢固,外观光滑,不应有夹渣漏焊等焊接缺陷; 栏杆臂应贴敷或涂装警示色,警示色不应出现剥离现象; 透明材料的内部应无明显空穴、气泡、流体线迹和杂质; 镀层和涂覆层应有良好的附着力,表面色泽应均匀一致、平整光滑,无嵌入表面和附在表面上的杂质,不应有裂纹、表层脱落等现象。	1	符合要求	P
基本功能	标配:椭圆直杆 1 根 标配:无线遥控器 2 个 标配:配膨胀螺丝及空开 机箱尺寸:340*308*954mm 闸杆长度:300cm(标准版) 工作电压:AC220V $\pm$ 10%, 50Hz 工作环境温度:-40 $^{\circ}$ C~+80 $^{\circ}$ C 定额功率:100W 市电电源适应范围更广,电压适应范围:100-240V; 相对湿度: $\geq$ 90%	1	符合要求	P
基本结构	人机界面:4位LED,4位按键 可左右互换机芯,一体化机箱结构 停电自动解锁、可手摇起杆; 带道闸计数功能,带延时落闸功能; 遥控器按钮,可达50米遥控距离; 可选配折臂90 $^{\circ}$ /180 $^{\circ}$ 杆,伸缩杆; 直流伺服电机,小体积,大扭矩; 椭圆直杆【1-3米】标准杆长可快速平稳起落; 铝合金压铸工艺、机械强度可靠、外形美观、散热更优,运行平稳、更经久耐用、百万级无障碍运行。	1	符合要求	P
P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许				

检验项目	技术(标准)要求	样品编号	检验结果	判定
多种防砸方式检查	压力波防砸车,实时精确采集闸杆运行数据监控闸杆运行,一旦运行过程中受阻,闸杆将迅速升起; 地感防砸:地感检测保护装置,保证有车不落杆,车辆过后闸杆才下落,确保车辆安全; 雷达防砸:安装在箱体上,车辆完全驶离后闸杆才下落。若雷达检测到区域内有车或行人,闸杆会保持抬起状态。	1	符合要求	P
优先保护	道闸落杆过程中,收到开闸信号应立即抬杆并运行到开到位状态; 道闸开闸过程中,按关和停按键不应响应。	1	符合要求	P
闸杆控制	具有遥控接口,可以配置遥控发射器,从而控制电动挡车器闸杆的升、降、停; 具有红外检测接口,可以搭配雷达探测器,从而实现防砸保护。	1	符合要求	P
安全性能	采用直流伺服控制技术,实现开关速度精准可调,减少抖动,使闸杆运行更加平稳,流畅; 采用直流伺服电机,在控制上可以做到加/减速缓冲,低压 24V 直流,不受本地电压不稳定影响。	1	符合要求	P
闸杆调速功能	直流无刷控制器,闸机具备有调速功能,可由使用者自由设定开闸时间,可设定范围 0.9-8S。	1	符合要求	P
自动落杆功能	道闸同时满足开到位状态、无其他开控制信号、到达设定时间及探测无车状态时,道闸会自动落杆。	1	符合要求	P
遇阻反弹功能	具有遇阻反弹功能:当栏杆下落时,遇到物体阻挡应立即开闸。	1	符合要求	P
功能菜单	智能数字化的功能菜单,易于现场人员加载各项功能参数,便于人员维护。	1	符合要求	P
P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许				

检验项目	技术(标准)要求	样品编号	检验结果	判定
控制主板检测	高集成度、工业级控制器, 支持开、关闸、停止、地感、防砸输入信号接口; 支持开、关到位状态干接点输出; 自带数码管显示及按键模块, 调试简单方便; 支持红绿灯接入, 放行时应控制外接绿灯亮, 禁止通行时控制外接红灯亮。增配通行指示灯, 光到位时顶盖灯亮红色; 开到位时顶盖灯亮绿色、支持开闸计数功能及无人值守自动关闸功能; 支持 RS232 或 RS485 远程通讯【需定制】。	1	符合要求	P
应急放行功能	设备在停电、电源故障或机械故障时, 应具有以下一种或几种方式实现应急放行功能: a) 由操作人员手动或借助辅助工具操作使栏杆处于“放行”状态, 辅助工具宜为专用工具; b) 由操作人员手动或借助辅助工具使栏杆与机身分离, 辅助工具宜为专用工具; c) 在电源断电后使栏杆能够运行到“放行”状态。	1	符合要求	P
遥控器学习功能	有遥控器对码学习功能, 一台道闸最多可支持 48 个遥控器。	1	符合要求	P
保护功能	出现欠压、开关限位错误、学习防砸起效、制动电阻异常、霍尔信号异常、控制停短路、控制关短路、开到位超时和关到位超时等情况, 主控硬件设备可以自行切断控制回路。	1	符合要求	P
P=合格    F=不合格    N/A=不适用    A=允许				



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L13496

第 5 页 共 5 页

报告编号: YZJC26X0409-420

## 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: 北京市通州区玉带河东街 46 号院 A 座 4 层/4th Floor, No.46 Yudai River East Street, Tongzhou District, Beijing  
如若对检测报告有异议,应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出,逾期不予受理。

全国热线: 010-53608412

官网: [www.bjyztst.com](http://www.bjyztst.com)

邮箱: [bjyztst@163.com](mailto:bjyztst@163.com)