

规格书

双目客流统计终端

HX-CCD22 (夜视公交车版)

版本 2025-1.3

❖ 产品介绍

双目客流统计终端（夜视公交车版）产品通过双目立体视觉 AI 传感器实时获取 3D 深度信息，基于头肩特征算法，识别复杂场景内的头肩特征，通过人体跟踪算法，实现精准客流量统计。

主要用于公交车等交通工具，还可应用于购物中心、零售店铺、公共交通汽车、景区、图书馆、博物馆、餐厅、工厂、超市、园区、楼宇、厕所等。

❖ 产品功能

- ◆ **实时精准统计：**实时精准识别人体，准确率高达 98%，准确过滤儿童和其它大型物体。
- ◆ **夜间拍摄：**自带补光灯黑暗环境，准确率不受影响。
- ◆ **覆盖范围广：**双目客流统计设备具有 140°大视场角。
- ◆ **数据上传时效性：**可自定义数据自身上传客流平台时间，可支持实时、1 分钟、5 分钟、30 分钟等。
- ◆ **多协议支持：**设备提供 HTTP POST/HTTPS POST 协议传输数据，支持对设备进行二次开发数据对接。
- ◆ **丰富开放接口：**设备本地开放丰富应用接口，RS-485 扩展支持，开发者可以灵活、快速地集成

开发。

- ◆ **网络智能设备：**支持本地计算，无需本地服务器，支持 flash 离线储存，支持断网续传，支持 Poe 供电，支持有线/无线连接。

功能模式：

1. 公交车模式：打开门时开始计数，关闭门时停止计数。
2. 限员模式：当人数超过设定值，设备给出信号到报警器，报警响起。
3. 儿童模式：设定儿童身高后，低于该身高的人经过，会被判定为儿童。
4. 控制模式：设备与继电器搭配，控制多种电器。
5. 数据展示模式：设备与主机搭配将数据可视化。
6. 通道模式：可以检测门口经过人数及进店人数。
7. 夜视模式：可以在低亮度的夜间主动开启补光灯。
8. 热力图模式：可以根据热力图来显示人员经过区域的状态。
9. 单机模式：设备本地数据可存储 90 天，设备本地数据支持导出，可以在无网络环境下使用。

❖ 产品结构

• 产品图片



正面



背面

• 产品配件



防水帽



螺丝



I/O 和 485 接头



电源接头



说明书



内六角扳手



安装支架



电源适配器

⚠ 如果上述物品存在损坏或遗失的情况，请及时联系您的供应商。

❖ 产品参数

产品名称	双目客流统计终端
产品型号	HX-CCD22 (夜视公交车版)
功能参数	
准确率	高达 98%
视场角	Horizontal 140°, Vertical 115°
高度范围	1.9-3.2m
覆盖范围	最佳 (1.1-8.24m) ; 最大 (1.1-9.8m)

滤除高度	0.5-1.2m
技术参数	
功率	3.2W-7.2W
供电方式	POE (802.3af/at) / DC9~36V (标配 12V)
网线	CAT5
联网方式	有线网络/WI-FI
寻址	静态 IP / DHCP
离线缓存	90 天
数据上传方式	HTTP POST/HTTPS POST/Modbus-RTU/Modbus-TCP/MQTT
数据扩展接口/信号	485 接口 x 1 / 6V ~ 24V / IO 输入 x 1
电源保护	防静电、防浪涌、防反接
视频协议	支持 ONVIF, 帧率: 20fps;码率: 200kbps
补光	自带补光灯, 照射角度 150°, 功率 4W
波特率	300~115200 bps
工作环境	
工作温度	-40℃~55 °C
工作湿度	20~80 %
储存温度	-20℃~50 °C
储存湿度	20~80 %
包装	
产品规格 (mm)	143 x 70 x 40; 重量(Kg): 0.42/台
包装规格 (mm)	240 x 110 x 95; 重量(Kg): 0.7/台 (含配件)

外箱规格 (mm)	500 x 500 x 250 (整箱可装 20 台); 重量(Kg): 14/箱
安装方式	贴顶/吊装/嵌入式
证书	
产品相关证书	CE/FCC/ROHS/IP66 防水报告/质检报告 /高低温测试报告/外观专利/实用新型/MTBF 报告 /BIS 认证/冲击和振动测试报告

❖ 覆盖范围

安装高度(m)	覆盖宽度(m)
1.9	1.10
2.0	1.65
2.1	2.20
2.2	2.75
2.3	3.30
2.4	3.85
2.5	4.40
2.6	4.95
2.7	5.49
2.8	6.04
2.9	6.59
3.0 (公交版本支持最高高度)	7.14
3.1	7.69
3.2	8.24

公司网站	技术支持联系方式	销售热线	在线购买
www.foorir.cn	18011496629 info@foorir.com	400-9010-980 18981978865	https://shop362613615.taobao.com/

我们会将各产品的升级软件或驱动程序及时发布在官方网站上, 您可以在 www.foorir.cn 上得到技术支持, 免费下载最新版本的最新软件或驱动程序。华芯智云科技有限公司将全力检查印刷和图片中的错误, 但对于可能出现的疏漏, 请保持谅解。本页所列产品外观、规格、参数、价格及产品供应状况随时更改, 根据实际为准。