

# FR450系列

## 智能收货工作站

- 多技术融合
- 高速伺服滚轴系统
- 读码称重一体化
- 毫秒级读码速率
- 支持二次开发

智圭物联网采用先进的传感与测量技术，为物流/仓储行业提供高精度、高可靠的体积测量产品与方案。

FR450系列智能收货工作站，融合高速伺服滚轴系统和高精度称重模块，可适用于复杂环境下多种业务场景，有效降低作业者劳动强度，提升收货流程效率，减少人力成本。

FR450专门为电商/零售/货代等行业的仓储与物流精益化而设计；为收货、发货等业务场景提供一体化人机协同工具。



### 功能及特点

#### 卓越的性能与设计

- 多技术融合
- 毫秒级读码速率
- 高精度称重数据
- 精密模块化设计
- 多种数据接口方案
- 友好的人机交互

#### 多种选配模块

- 智能读码模块
- 移动电源系统
- 流水线接驳模块
- 拍照模块
- 条码识读模块
- 打印模块

#### 超广泛行业应用范围

- 电商、物流、仓储行业
- 新零售/连锁行业
- 航运（海空）、公路快运行业
- 日用/化妆品行业
- 医药流通行业等

# FR450系列

## 智能收货工作站

### 技术规格

工业相机	智能读码相机
条码最小分辨率	10mil@EAN-13, PCS=90%
条码印刷对比度	大于30% (EAN-13 100%, PCS 90%)
1D条码码制	EAN-8/13;UPC-A/E;Code128; Code39; Code93
2D条码码制	Data Matrix; QR Code;
称重台面	500X400mm
称重精度	±5g
最大承重	30kg
包裹尺寸	50X50X5mm ~ 500X400X400mm
包裹重量	10g ~ 30kg
工控机	J1900/4G/64G-SSD/千兆网卡*1/百兆网卡*1/WiFi/ USB*4/串口*2/18.5寸LCD/键盘/鼠标/音箱
操作系统	Win7/win10;
工作台照度	1000Lux~20000lux
工作温度	0°C~60°C
工作湿度	5%~90%无凝露
储存温度	-20°C~60°C
工作湿度	5%~90%无凝露
设备电源	AC220V
软件支持	PC端标准软件, windows平台SDK
高速滚轴	48V/400W/2000件/小时 (选配)
测量体积模块	视觉传感器/精度±5mm (选配)

注：所有定制非标配件，订购前请具体咨询业务部。



官网：www.cubilink.cn

服务热线：021-34786881