



# S700系列

## 移动体积测量设备

毫米级精度 | 体积重量一体化  
秒速测量 | 支持二次开发



## 移动式体积重量测量系统

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

S700系列采用模块化、移动化设计，可满足复杂业务环境与多种数据系统对接需求。

S700专门为港口CFS/驳运/图书/3C/药妆等中小件物品的仓储与物流精益化而设计；为**容积计量**，**库位推荐**，**配载优化**，**费用结算**等业务场景提供高精度、自动化的数据支撑，解决传统手工测量、输入的低效率与高误差问题。



[www.cubilink.cn](http://www.cubilink.cn)



智圭物联网  
科技有限公司

## 功能及特点

### 卓越的性能与设计

- 毫米级精度
- 秒级测量速度
- 精密模块化设计
- 实时数据传输
- 友好的人机交互

### 多种选配模块

- 超声/激光传感器可选
- 移动工作站系统
- 智能人机面板
- 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



# S700系列

## 移动体积测量设备



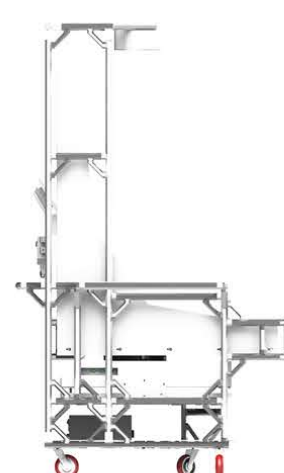
## 技术规格

测量传感器	超声波 <sup>*1</sup>	激光 <sup>*2</sup>
测量精度	±5mm	±2mm
设备尺寸	1140*1140*1870mm	
包装尺寸	1200*1200*1900mm	
最大被测物体尺寸（长*宽*高）	700*700*900mm	
最小被测物体尺寸（长*宽*高）	15*15*15mm	
称重精度	±10g	
最大被测物体重量	100Kg	
被测物体形状	正方体、长方体、不规则物体 <sup>*3</sup>	
人机交互	5寸触控屏/10寸智能面板	
通讯接口	RS-232串口、以太网口	
外接设备	RS-232串口扫描设备	
电源	220V转12V/1A电源适配器	
工作温度	-10℃~60℃	
工作湿度	5%~90%无凝露	
储存温度	-20℃~60℃	
储存湿度	5%~90%无凝露	
软件支持	PC端标准软件，windows/android平台SDK，物品属性云平台	

\*1：超声传感器对空气环境的稳定性有一定要求，订购前请具体咨询。

\*2：激光传感器不能直接用于透明或镜面反射物体的测量。

\*3：不规则物体可用辅助工具测量，获取容纳下该物品的长方体尺寸。



官 网： [www.cubilink.cn](http://www.cubilink.cn)

服务热线： 021-34786881



智圭物联网  
科技有限公司