

# D1000系列

## 高精度动态DWS

### 体积测量设备



智圭物联网  
科技有限公司

- 毫米级精度
- 秒速测量
- 支持二次开发
- DWS专用体积算法
- 称重、扫码、量方一体化

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。

D1000动态DWS体积测量系统，由货物集放段、扫码称重段、体积测量段组成，可对接现场流水线。设备采用高效率称重、扫码传感器，高精度进口测量光幕传感器，实现现场数据的自动化、高速、高精度采集。

D1000专门为电商/物流/航运/货代等行业的仓储与物流精益化而设计；为**费用结算，配载优化，箱型推荐，库位管理，SKU属性采集**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。



## 功能及特点

### 卓越的性能与设计

- 任意形状物体
- 秒级测量速度
- 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

- 光栅传感器
- 视觉传感器
- 移动工作站系统
- 智能人机面板
- 拍照模块
- 条码识读模块

### 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

# D1000系列

## 高精度动态DWS体积测量设备

## 技术规格

|                      |   |
|----------------------|---|
| 测量传感器                | 高精度测量光幕   |
| 测量精度                 | ±5mm  |
| 设备尺寸                 | 可根据客户现场定制   |
| 测量长度范围 <sup>*1</sup> | 100~1000mm  |
| 测量宽度范围               | 100~800mm   |
| 测量高度范围               | 50~800mm  |
| 被测物体形状               | 任何形状物体 <sup>*2</sup>  |
| 称重精度                 | ±10g  |
| 称重范围                 | 200g~60kg   |
| 读码设备                 | 智能读码相机  |
| 可读条码密度               | 13mil   |
| 1D条码码制               | EAN-8/13;UPC-A/E;Code128; Code39; Code93; Interleaved 2 of 5. |
| 2D条码码制               | Data Matrix ; OR Code; Vericode                               |
| 皮带运行速度               | 0.2~1.5米/秒（可调）  |
| 操作界面                 | 15.6英寸LED液晶触控屏  |
| 储存湿度                 | WIFI、有线网口   |
| 工作台照度                | 1000Lux~20000lux  |
| 工作温度                 | 0~50℃   |
| 工作湿度                 | 5%~90%（无冷凝）   |
| 存储温度                 | -10℃~60℃  |
| 存储湿度                 | 0%~90%（无冷凝）   |
| 设备电源                 | AC220V  |
| 软件支持                 | PC端标准软件，windows平台SDK、物品属性云平台                                  |

\*1：测量范围可定制，订购前请具体咨询业务部。

\*2：部分透明物体可能对传感器有影响，订购前请具体咨询业务部。



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