

实时盘点智能货架

产品名称	实时盘点智能货架
生产厂家	滨鸿物联（杭州）科技有限公司
价格	/
规格参数	品牌:滨鸿物联 : 产地:杭州
公司地址	西兴街道江陵南路312号1幢509
联系电话	18868000981

产品详情

实时盘点智能货架

产品功能特点：

1.弹性接头

2.架上节点 架上节点是IoT智能货架的大脑，负责：

通过PLC设备实时跟踪各个货位的重量变化，并将其转换为货品数量。通过WIFI等方式与WMS、安保等外部系统对接，实时推送货位状态变化消息并接收来自上述系统的出货、进货、补货等指令。通过PLC与用户进行必要的声光交互。

3.电源模块 电源模块包含蓄电池和UPS控制电路，负责完成诸如:UPS供电模式(电轨供电或电池供电)无缝切换。电池充放电管理(充电电压和电流控制、防过冲和过放)。输出稳压(包含升压和降压)和过温、过流、过压防护等功能。

4.货位(数量感应+声光交互)

每个货位中均包含了：用于实时计算货品数量的称重传感器。用于与配货员交互的LED(红绿灯)，以及蜂鸣器等设备。绿灯用于提示用户取货(出货)或上货(进货);红灯和蜂鸣器用于提示用户错拿、多拿、错放，多放等出错情形。货架中有货位红灯闪烁时，位于货架顶端的报警装置(警灯)也会同步启动，以引起安保人员注意。

5. PLC设备负责如下数模转换和控制工作 通过模报量输入(AI)通道连接各个货位的称重传感器并将共模数转换(ADC)值上报给架上节点。通过数字量输出(DO)开关通道连接各个货位的LED和蜂鸣器等交互设备，并根据架上节点的指令完成对应开关操作。

