

智能仓储设备 智能货架 电子标签货架生产厂家

产品名称	智能仓储设备 智能货架 电子标签货架生产厂家
公司名称	郑州优易达电子科技有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:郑州优易达电子科技有限公司 型号:UYD-1 产地:河南郑州
公司地址	郑州市高新区长春路梧桐街国家大学科技园Y20栋
联系电话	18837917973 18537112148

产品详情

1、产品介绍智能存储柜由平板式存储层、塑料隔片、电子标签等模块组成，采用计算机管理软件实现对物品的定位管理、智能存取、在线监控等功能，从而实现对物品的规范化、自动化、智能化管理，取代人工管理方式，有效提高物品管理的效率以及可靠性。 2、产品组成

智能存储柜主要由钣金架体、仓位隔片、电子标签组成。

3、整体架构

本系统由软件（计算机存储管理软件）和硬件（智能存储柜）结合，同时利用计算机下发指令存储柜指示灯亮起 操作完成点击确认按钮流程完成对存储柜的操作。

4、技术参数

名称	规格/参数
柜体尺寸	L1500mm × W500mm × H2000mm
柜体层数	4层
存储层尺寸	L1400mm × W500mm × H420mm
引导标签	16个数码管电子标签
柜体自重	50kg
供电功率	60W
额定电压/频率	220V/50 Hz

5、产品设计

智能存储柜用于存放物品，具有智能、快捷、方便、准确查找、存取物品的效果，配有智能物品存储管理系统软件，软件操作方便，整体物品存储管理由管理软件控制，采用上位机发送指令，柜子接到指令指示灯亮起提示用户对此储位进行操作，实现了简单操作、快速存取的目的。

5.1 电子标签设计

电子标签位于存储层的下方，由液晶显示屏、三位数码管、红绿指示灯和确认按钮组成，液晶显示屏实时显示存储层物品的信息；三位数码管实时更新显示存储物品的数量；指示灯是为了上位机下发存取的任务时，提示用户对相应储位进行操作；确认按钮是在存取操作完成后，对流程进行结束的操作。

5位数码管和2位数码管可进行相应功能或含义设置；红色和绿色高亮LED进行指示。确认按钮确定操作行为。

特殊卡扣设计，方便电子标签的安装和拆卸。

6、业务流程

系统实现了物品存储的定位存放、指引存取、自动记录、监控告警等功能，通过指示灯指引对物品的存取，实现工作人员快速存取提供了方便，节省了时间，提高了工作效率。

7、产品特点

智能显示与指引

通过电子标签上面的液晶显示屏定位物品存放的位置；

通过电子标签上面的指示灯智能指引存取文件袋位置；

自动数据更新功能

物品存放或者取出操作完成后，点击确认按钮，即可完成对存储数量的更新；

8、应用领域

本产品可应用于各个行业存储设备。