HF高频定位层板5cm天线规格书



一、产品介绍

RFID 智能档案管理系统中的高频定位层板，专为智能存储密集架与档案柜设计，实现档案盒的快速识别与高效管理。每个档案盒宽度为 5 cm，层板设有 20 个定位点数，通过多天线切换实现对单件档案的即时读取与批量盘点。系统采用 RS-485 通信接口，支持标准 Modbus 协议，并兼容 ISO-14443A 和 ISO-15693 两种高频标签，确保集成方便、运行可靠。

二、产品特点

1. **距离读取:** 采用高频定点天线，支持精准定位
2. **坚固外壳：**特殊设计的塑胶外壳，对天线可形成坚固保护；
3. **通用性强：**适用于多种定位货架，书架，密集架，书柜等应用场景。
4. **安装便捷：**精巧的设计让部署和维护变得轻而易举。
5. **支持多种协议：**支持 ISO 14443A/15693 电子标签；。
6. **稳定可靠：**经过严格测试，确保在各种环境下都能稳定运行。

三、规格参数

产品型号	CK-PHF5
识别方式	HF RFID
识别频率	高频 13.56MHz
标签读写	单次读取
支持标签协议	支持 ISO15693、ISO14443A 协议标签
层板定位间距	5CM
主层板定位点数	8 位
主层板尺寸	598.7*58.2mm
副层板定位点数	8 位

副层板尺寸	598.7*58.2mm
主副板搭配方式	8 位（主板）+8 位（副板）；
层板灯控	支持标签在位常亮、闪烁提示
定位灯颜色	蓝绿双色指示灯
通讯方式	RS485 （115200,8，N，1）
通讯协议	MODBUS 协议
供电要求	12V
外壳材质	ABS
工作温度	-20℃~60℃
存储温度	-40℃~70℃
工作湿度	25%~50%