

高频 RFID 工位读卡器 D1519



产品简介

D1519 是工业级工位 RFID 计件采集器 (RFID 读写器)，整机采用 ABS 材料设计，具有较好的防摔、防撞等特性，定位于流水线智能计量、计时，具备完美代替人工作业的高频智能数据采集设备。并集成我司自主研发的高效信号处理算法，实现快速识别电子标签。

该设备集成近场天线，有效识别距离 0~16cm，具有多种通讯接口 (可定制)，识别距离、灵敏度可调，易安装等优点，可广泛用于生产线、物流分拣、自动化工厂等领域。

产品特点

- ✓多协议读取 M1、15693、Ntag21x 标签
- ✓支持配置卡内任意数据自动上传
- ✓支持读写器设置内部上传密钥
- ✓多达 14KB 用户 flash 和密钥存储空间
- ✓支持多读写器级联读取，自由配置地址
- ✓RS232、RS485、RJ45 网口三款可选
- ✓提供 c#测试应用软件和指令集开发文档



产品参数

性能参数

支持协议	ISO14443A、ISO15693
工作频段	13.56MHz
输出功率	220mw
读取距离	0~16cm (与标签、环境有关)
写入距离	0~10cm (与标签、环境有关)
识别速度	>10 张/秒 (与标签、环境有关)



型号：D1519 高频 RFID 工位读卡器

接口参数

RS232 接口/RS485 接口	波特率 115200bps(默认, 可设)	或者选择 LAN 网口+电源接口形式
电源接口	标准 DC-2.5 端口	

电源参数

工作电压	DC 7.5~36V
工作功耗	<250mw

物理参数

产品尺寸	64x64x40mm (黑壳 THS400)	117x79x39mm (黄壳 THS401)
产品重量	200g (THS400) 、 320g(THS401)	
外壳材质	ABS	

环境参数

工作温度	-20~+70°C
工作湿度	-5%RH~95%RH (非凝结状态)
储存湿度	-10%RH~95%RH (非凝结状态)

产品尺寸

