



M7 915MHz无源远距离微波读写器
2012 v1.0

接线定义

编号	颜色	引线定义
1	红色	+12VDC (7-12VDC 电源)
2	黑色	GND (电源地)
3	绿色	D0 (Wiegand 数据 0)
4	白色	D1 (Wiegand 数据 1)
5	棕色	TXD (RS232 发送端)
6	橙色	RXD (RS232 接收端)
7	蓝色	A (RS485)
8	紫色	B (RS485)
9	黄色	IN1 (读卡控制输入)
10	灰色	beeper (蜂鸣器 开集电极输出)

产品特点

- 稳定读卡距离大于 12 米
- 多种通讯接口
- 完全兼容 6B 和 6C 协议

技术参数

- 工作频段 902~928MHz
- 读卡距离 稳定距离 12 米，最远距离 30 米（30米对应产品型号：M3）
- 识别速度 >120km/h
- 支持协议 ISO-18000-6B 或 ISO-18000-6C(EPC G2)
- 天线增益 12dbi
- 极化方式 水平极化
- 电 压 12VDC ± 10%
- 电 流 <400mA
- 功 耗 <5W
- 通讯接口 Wiegand26bit 34bit 42bit RS232 RS485
10/100M 自适应以太网
- 外部输入 1 个外部触发信号输入
- 工作温度 -40℃~+85℃(工业级)
- 存储温度 -60℃~+85℃
- 工作湿度 10%~90%RH
- 包装重量 5.0Kg
- 产品尺寸：450x450x50mm

应用场合

- 物流管理、停车场管理、高速公路不停车收费、海关通
关、人员管理、防伪防盗、流水线产品管理等