



W70 中距离读卡器

简介:

W70 是应用于 134.2Khz 与 125Khz 频率，支持 EMID、FDX-B (ISO11784/85) 格式的长距离读卡器，其读取距离可超过 40cm，它的优异性能主要有自动调谐和数字信号处理，这些性能有效的增加了读卡距离，并减少了杂乱的讯号振荡和干扰。该款动物标签读卡器，用途极其广泛，尤其可以非常轻松地应用于畜牧业管理，养殖溯源等领域

基本参数:

| 项 目 | 参数 |
|------|--------------------------|
| 支持卡片 | EMID、FDX-B (ISO11784/85) |
| 支持频率 | 125Khz、134.2KHz |
| 通讯方式 | 韦根 26/34、RS232、RS485 |
| 感应距离 | 40cm±5cm (根据标签不同而变化) |
| 读卡时间 | <0.1s |
| 读卡间距 | <0.5S |
| 供电电源 | DC+ (7V~12V) |
| 工作温度 | -20℃~55℃ |
| 工作湿度 | <90%无凝露 |
| 成品尺寸 | 260mm×260mm×35mm |
| 定位尺寸 | 220mm×220mm |
| 包装尺寸 | 270mm×285mm×40mm |
| 重 量 | 1.5kg 左右 |
| 产品材质 | PVC 及喷塑，内部灌树脂胶 (可有效防水) |
| 其 他 | 3 枚 LED 指示灯+蜂鸣器 |

使用方法及注意事项:

1.使用/安装方法

W70 读卡器可直接安装在墙面或读卡器支架内。

安装步骤:

- 按读卡器上的两安装孔在墙上的相应位置打孔 (标准电器安装底盒)
- 用螺丝把读卡器固定在墙上

2.接线定义

| 红 | 黑 | 白 | 灰 | 紫 |
|----------------|---------|--------|-------|-------|
| DC12-15V (电源+) | GND (地) | 232-TX | 485-B | 485-A |

3.注意事项及简易故障排除

- 安装 W70 应远离干扰源如电源主线，不要把天线安装于大块钢板上，否则距离会缩短，甚至自动调谐会超出范围，适当金属固定架是允许的。计算机在 DOS 状态下其显示器会严重干扰读卡机，特别是枪式显示器更为严重，除此，如激光打印机等，振荡同样会引起读出距离缩短。机器上电自检过程中，感应区内不能有感应卡存在!!! 否则也会影响自动调协，达不到最理想的读卡效果。
- 安装注意事项：读卡器须安装在木制、水泥或砖制墙面上，或放置在桌面上。周围 120 厘米半径内不得有大面积钢铁制品。切忌带电拔插，否则极易烧毁读卡器的通讯电路。