



## 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。