



# R98D ID 键盘读卡器

## 简介:

R98D 读卡器是一款线机一体 125Khz 免驱动 ID 读卡按键设备。设备采用了机械键盘，增强了按键手感。在使用过程中，可以随意拨插（即插即用），不用外加电源，用户不用加载任何[驱动程序](#)，能读出 RFID 卡内的序列号并通过数据接口输出至电脑，相当于自动键盘输入。

## 基本参数:

项 目	参 数
工作频段	125Khz
读卡类型	TK4001、EM4100 等 ID 卡
工作电压	5V
读卡距离	白卡测试: 0-5CM 钥匙扣测试: 0-2CM
读卡速度	0.2s
外型尺寸	135mm×85mm×28mm
通讯接口	USB
工作温度	-20°C~70°C
工作电流	100mA
读卡时间	<100ms
读卡间距	0.5S
重 量	净重 100g 含包装 150g
操作系统	Win XP\Win CE\Win 7\Win 10\LIUNX\Vista\Android
其 他	状态指示灯: 单色 LED (“蓝色” 电源 LED, 刷卡灯不亮) 内置喇叭: 蜂鸣器, 可控制 LED 和蜂鸣器

## 使用方法及注意事项:

### 1. 使用/安装方法

- ①将读卡器数据线一段的 USB 接口连接至设备（或者计算机）的 USB 接口，读卡器指示灯呈“蓝色”，表示读卡器已进入等待刷卡状态。
- ②测试读卡器读取标签方法：打开计算机的输出软件（如：记事本\WORD\EXCEL 等编辑器），将卡靠近读卡器，此时输出软件的光标处显示标签卡号。

### 2. 检测读卡器连接电脑的方法

读卡器进入刷卡状态，打开电脑“设备管理器”，检查选项菜单中是否出现人体学输入设备，如有出现，则表明设备已成功接入电脑。

### 3. 注意事项及简易故障排除

- 若将数据连接线直接插入充电插头，会造成读卡不成功。
- 影响读卡距离的因素较多，因采用不同的协议，不同的天线设计、周围的环境（主要是金属物）和不同的卡片等，都会影响

到实际的读卡距离。

- 如果读卡器读卡距离过长，会造成读卡不稳定或失败，避免在临界状态(刚能读卡的距离)读卡。同时过近的两个读卡器也会互相干扰。
- 读卡的方式，建议用卡片正对着读卡器自然靠近，用卡片从侧面快速划过的读卡方法不可取，不保证刷卡成功。
- 刷卡时，建议不要操作鼠标，避免传送数据出错。
- 读卡器与电脑之间的通信电缆长度应小于 15 米。
- **刷卡没反应：**接口是否插好；射频卡是否为对应的 RFID 卡类；射频卡是否已坏；是否另有射频卡处于读卡范围内。
- **转送数据出错：**刷卡时是否操作鼠标；是否处于强电磁场干扰的环境中读卡；读卡器与电脑之间的通信电缆是否过长；是否处于临界状态读卡。