

R60D ID-USB 读卡器



简介：

R60D 读卡器是一款稳定、实用、高性能 125kHz 免驱动通讯接口与机身一体的 ID 读卡设备。采用精美小巧的外形设计，在使用过程中，可以随意拨插（即插即用），不用外加电源，不仅在使用时简单方便，且具有强大的数据处理能力，读取速度快等优势。

应用领域：

广泛应用于家校通、资料录入、信息查询、网吧管理、图书借阅、[会议签到](#)、出入控制等领域。

基本参数：

项 目	参数
工作频段	125Khz
通讯接口	USB
读卡类型	TK4001、EM4100 等 ID 卡
读卡时间	<100ms
读卡间距	0.5S
读卡距离	0~80mm
读卡速度	0.2s
工作电压	5V
工作电流	100mA
工作温度	-20℃~70℃
外型尺寸	75mm×21mm×7mm
重 量	10g（净重）40g（包装）
操作系统	Win XP\Win CE\Win 7\Win 10\LIUNIX\Vista\Android
其 他	状态指示灯：2 色 LED（“红色”电源 LED，“绿色”状态指示灯） 输出格式：默认 10 位 10 进制（4 字节），支持定制其他输出格式

使用方法及注意事项：

1.使用/安装方法

将读卡器连接至计算机后，读卡器指示灯呈“蓝色”，表示读卡器已进入等待刷卡状态。

注：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

- 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。
- **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。