

R98C IC 键盘读卡器



简介:

R98C 读卡器是专为消费管理系统开发的一款数字按键线机一体免驱动非接触式 IC 卡读卡设备。设备采用了机械键盘按钮设计，匹配电脑式键盘，数字才有腹膜印刷，不仅增加了数字的清晰度，还提高了按键手感。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，并见 IC 卡的 UID 号并通过数据接口输出至电脑或者设备的终端，相当于自动键盘输号。

基本参数:

项 目	参 数
工作频段	13.56Mhz
读卡类型	MF\50\570 等 14443A 协议标签
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
数据线长	1.5m
工作温度	-20℃~70℃
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\LIUNIX\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。