



感谢您购买本产品，使用前请仔细阅读说明书

为方便今后参考，请妥善保管本说明书

本说明书如有变更恕不另行通知

本公司不承担由于用户错误操作引起的事故和危害

欧比特读卡器

型号：R20C

广东欧比特科技有限公司（国内营销中心，生产基地）

地址：中国广东省惠州市惠阳区新圩镇长布村欧比特科技园

电话：0752-3633501 0752-3633502 0752-3633503

传真：0752-3633600 0752-3633900

服务电话：400-834-6688

中文官网：www.orbitalock.com

使用操作说明书

IC平板读卡器基于ISO14443A国际标准协议开发的非接触式智能卡只读卡器，采用13.56M非接触射频技术设计而成的通用型读卡器，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，读取稳定精准可靠。

1:基本参数

项目	参数	项目	参数
工作频段	13.56Mhz	读卡类型	MF\S50\S70等14443A协议标签
重量	140G	尺寸	104mm×68mm×10mm
读卡距离	0~80mm	读卡时间	<100mS
读卡速度	0.2S	读卡间距	0.5S
通讯接口	USB	工作温度	-20°C—70°C
工作电压	5V	工作电流	100mA
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)		
内置喇叭	蜂鸣器, 可控制LED和蜂鸣器		
输出格式	默认10位10进制 (4字节), 支持定制输出格式。		

2:使用方法及注意事项

2.1 使用/安装方法

① 将数据线一端接到计算机的对应接口，另一端接到读卡器的通讯口，读卡器从滴一声开始进入自检及初始化；

② 当读卡器指示灯呈“红色”，以示读卡器进入等待刷卡状态。

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。

2.2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。

2.3 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；射频卡是否为兼容的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：刷卡时是否操作了鼠标；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。

3 应用领域

广泛应用于网吧、会员管理、KTV影视VOD点歌系统、快餐店点餐系统、办公/商场/洗浴中心储物箱的安全控制，各种防伪系统及生产过程控制，数据采集等领域。

4 产品图片

