

U2-IC

USB 高频免驱发卡器

介绍：

U2 是一款支持ISO14443A 协议的USB 键盘读卡器、有支持4字节卡号和7字节卡号两个版本提供

特征：

- 电源 DC 5v
- 工作电流 最大 < 10mA
- 工作频率 13.56MHz
- 支持Mifare 卡等符合TypeA 标准的卡片支持管理卡配置功能
- 卡片感应速度小于200ms
- 尺寸62mmx20mmx9mm
- 工作温度 0°C~60°C
- 工作湿度 10%~95% (无结露)

图片：



运行环境

WinXP、Win7、Win8、MacOS、Android-OTG等，理论上只要支持USB键盘的电脑或者手机都能使用本产品。

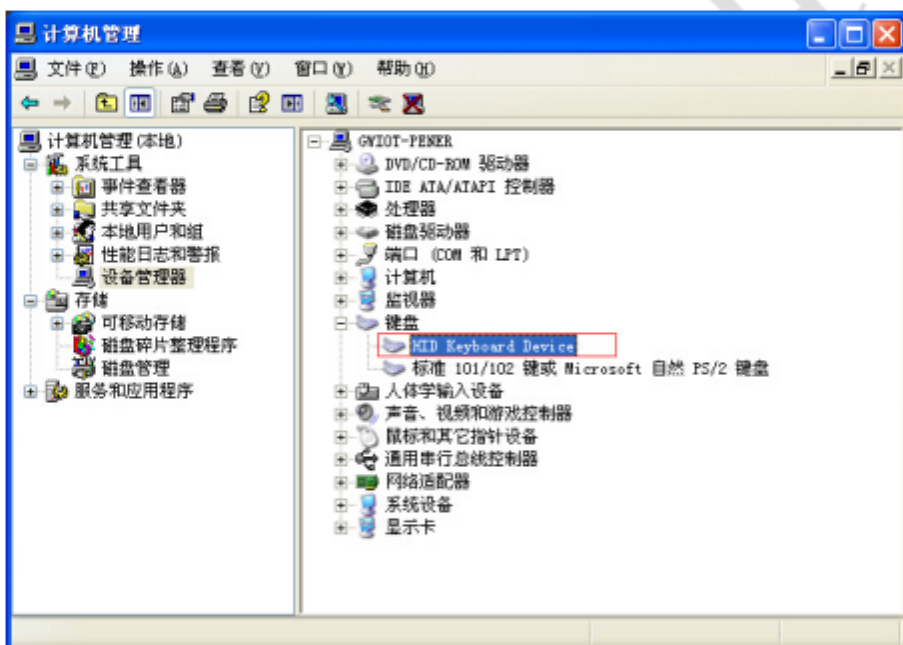
使用方法

1、使用配置卡配置发卡器，发卡器通电3秒内配置。配置正在进行时，红蓝灯会交替快速闪烁。在任何USB接口供电的设备上都能完成配置，如移动电源，手机充电器……

2、本产品连接电脑时会自动安装驱动，大概一分钟之内安装完成，然后可以打开任意空白文档接收卡号，只要有输入框的地方都可以，最好打开一个空白word文档或者记事本接收。在接收卡号时不要使用键盘。

3、在支持OTG功能的手机或者平板上使用时，可以打开任意有输入框的文件就能接收卡号。

如何确认连接：



读卡器功能配置

详见附录一

服务与联系

深圳市长城物联科技有限公司

地址：深圳市龙华新区观湖街道樟坑径下围
工业区景山大厦 A 座 4G, 4H.

电话：0755-28579196

master@Gwiot.com

长城物联

附录一

免驱发卡器配置卡说明

配置卡卡号是十进制的 10 位数字(顺序由高到低)

固定位	输出长度	格式选择	输出顺序控制	后缀符选择	未定义	校验码
10、9	8	7	6	5	4~2	1
默认固定位, 18 表示配置卡	卡号输出字节长度 1: 输出 1 个字节 2: 输出 2 个字节 3: 输出 3 个字节 4: 输出 4 个字节	数据格式选择位 0: 8D 高位补 0 1: 10D 高位补 0 2: 十进制卡号, 高位 0 去掉 3: 6H 16 进制显示 4: 3D+5D wiegand26 格式 5: 5D+5D wiegand34 格式 6: 8H 16 进制显示	0: UID 顺序输出 1: UID 倒序输出	0: 无后结尾符 1: 回车符 2: TAB 3: 空格	未定义	对前面第 9~2 位进行累加和校验

例如以下 5 个常用配置

1#号配置卡：默认配置 (1841010004)：

8H10D 高位补 0 输出 10 位 UID 顺序输出+后缀符为回车键

ID 配置卡号 6DEB9554

IC 配置卡 0 扇区信息 5495BB6D170804001213141516171819

2#配置卡：(1844010007)

6H3D5D 3 字节 UID 输出, 高 3 位区号加后 6 位卡号+后缀符为回车键

ID 配置卡号 6DE95C17

IC 配置卡 0 扇区信息 175CE96DCF0804001213141516171819

3#配置卡：(1840010003)

6H8D 3 字节 UID 输出，将 UID 直接转换为 8 位 10 进制数，+后缀符为回车键

ID 配置卡号 6DAC5313

IC 配置卡 0 扇区信息 1353AC6D810804001213141516171819

4#号配置卡：配置为 HEX 格式顺序输出(1846010009)：

8H 将 UID 以 8 位 16 进制数正向输出+后缀符为回车键

ID 配置卡号 6E07E099

IC 配置卡 0 扇区信息 99E0076E100804001213141516171819

5#号配置卡：配置为 HEX 格式反序输出(1846110000)：

8H(反) 将 UID 以 8 位 16 进制数反向输出+后缀符为回车键

ID 配置卡号 6E096730

IC 配置卡 0 扇区信息 3067096E300804001213141516171819