

WISE IC 卡产品型号及应用说明
2015-12-27

1、控制器型号表

型号	CC101I	CC300	CC300 (WG34)
与读卡器通讯协议	WIEGAND26		WIEGAND34
卡号长度	3 字节		4 字节
读卡器通道数	2	1	
卡片是否插入状态功能	不支持	支持	
读卡器兼容性	市面所有 WIEGAND26 的读卡器	只支持 WISE 配套读卡器	
V3 平台	支持		不支持
V4 平台	所有		CC100i.dll 版本为 V1.0.0.1000 起

2、读卡器型号表

型号	M1B	M1C	M1D
通讯协议	WIEGAND26/34		
卡号长度	3 字节/4 字节		
WG26\WG34 设置方式	板载跳针(开路 WG26, 短路 WG34, 出厂默认 WG26)，见附录：图 1 M1B	通过配不同的读卡器与控制器间通讯线来决定 WG26 与 WG34，见附录：图 3 M1C	板载跳针（开路 WG26，短路 WG34， 出厂默认 WG34 ），见附录：图 2 M1D
尺寸	86 型（86*86mm）	118 型（118*75mm）	
插卡结构配件	单独定制	标配	
颜色	深棕色	计算机白、黑（黑色已停产）	计算机白
支持的卡片类型	支持 Mifare 卡等符合 TypeA 标准的卡片（此标准之外的需要定制）		
注： 1、M1D 试产 100 套标签型号仍采用了“M1C” 2、自 2016 年 1 月起，M1D 型号开始供应，其他型号停产			

3、说明

3.1、控制器与读卡器匹配事项

通讯协议必须配对，否则无法正常读取卡号。即 CC300(WG34)控制器配套的读卡器必须设置为 WIEGAND34，而 CC101I 和 CC300 配套的读卡器必须设置为 WIEGAND26

3.2、V3 平台应用说明

V3 平台只支持 3 字节卡号，即只可使用 CC101I 和 CC300 以及通讯协议设置为 WIEGAND26 的读卡器

3.3、V4 平台应用注意事项

3.3.1、软件版本

- 1) V4 平台 IC 卡号长度由控制器驱动文件 cc100i.dll 版本决定
- 2) 驱动文件 cc100i.dll 从 v1.0.0.1000 开始支持 4 字节卡号（向下兼容 3 字节，即也可支持卡号长度为 3 字节的前端设备）
- 3) 已支持 4 字节卡号的安装包版本：
 - PC 客户端：clientsetup V1.0.0.1001 起安装包中 cc100i.dll 版本已更新
 - MMU 服务：mmusetup V1.1.6.1000 起安装包中 cc100i.dll 版本已更新
- 4) 早期版本的升级
 - 更新相关目录中的该驱动文件即可升级为 4 字节。目录有：
 - PC 客户端安装路径的 ICDrivers 目录（用于发卡）
 - MMU 服务安装路径的 ICDrivers 目录
 - PC 客户端和 MMU 服务必须同步更新，否则通过 V4 发的卡无法通过验证

3.3.2、“前端统一”原则

同一平台中，WIEGAND26 和 WIEGAND34 产品不可混和使用，即所有前端（教室端）必须统

3.4、3 字节卡号与 4 字节卡号及建议

3.5、刷卡模式注意事项

CC300 和 CC300(WG34)应用于刷卡模式的注意事项：由于这两个型号“中控门探”继电器状态的复位由读卡器插卡状态触发，因此必须将读卡器卡片状态接口（3 芯）与控制器“门按钮 1”口相连

4、附录

4.1、M1B



4.2、M1D



4.3、M1C

