金属读卡器



AC15



AC12

产品介绍

AC 系列金属门禁读卡器，是蓝本全新开发的金属门禁读卡器，外观小巧精美，独一无二，品质稳定可靠，能适应各类工作环境。标配韦根输出，IC 读卡；可定制 CPU 读卡，485 通讯等非标配功能。

功能特性

- 符合 ISO/ICE 14443TypeA 标准，验证快速，准确
- 坚固耐用，品质保证，能适用各类工作环境
- 专用外观设计，美观大方，独一无二
- 触摸按键，LED 数字设计，高端大气

技术参数

设备型号	
标准规范	符合 ISO/ICE 14443TypeA 标准
外壳材质	金属
工作电压	9-12VDC
工作电流	70mA
适用卡片	Mifare one IC 卡
密码键盘	触摸键盘，LED 数字
工作频率	IC（13.56MHz）

使用环境	工作温度：-10~50℃　　工作湿度：<90%
传输距离	80 米内
读卡距离	IC 3-5cm 视卡而定
输出模式	WG26/34 或定制协议
脉冲输出	负脉冲宽度 TP=100μs，脉冲周期 TW=2ms

应用领域

高档小区、商务大厦、政府机构、学校

接线说明

红	黑	白	绿	蓝	棕	黄	橙
12V	GND	D1	D0	BELL	BELL	BEEP/LED	WG34

红、黑：电源线

绿、白：韦根信号线

蓝、棕：门铃接线

黄　线：BEEP 蜂鸣器接线，可区分合法卡非法卡响声

　　LED　指示灯接线，可区分合法卡非法卡 LED 显示灯状态

橙　线：韦根信号转换接线，WG34 接 GND，读头输出转换为 WG34（橙线不接为 WG26 输出）

韦根 26 和韦根 34 的区别：

每一张 IC 卡序列号都是 4 个字节的 16 进制卡号，不同的输出协议只是对此卡号的不同转换方式，如卡号 55 B5 74 7B

韦根 26 协议传输 3 个字节卡号，其中 B5 74 7B，一般转换成 10 进制有两种模式，

6H10D：0011891835 或者 2H10D+4H10D：181，29819

韦根 34 协议传输 4 个字节卡号，其中 55 B5 74 7B，一般转换成 10 进制是 8H10D：1437955195

布线注意事项：

读卡器接线截面积≥0.22 平方毫米，五类网线、超五类网线均可。如果不需要读卡器通过声音和灯光反馈来区分合法卡和非法卡，则可以不接 BEEP/ LED（黄）；数据线 D1，D0 互为双绞更好；读卡器到控制器的距离不可以超过 80 米，如果读卡器到控制器的距离超过 50 米，建议加粗或者多股合一股给读卡器供电，这有助于提升读卡器的性能。

安装尺寸图







