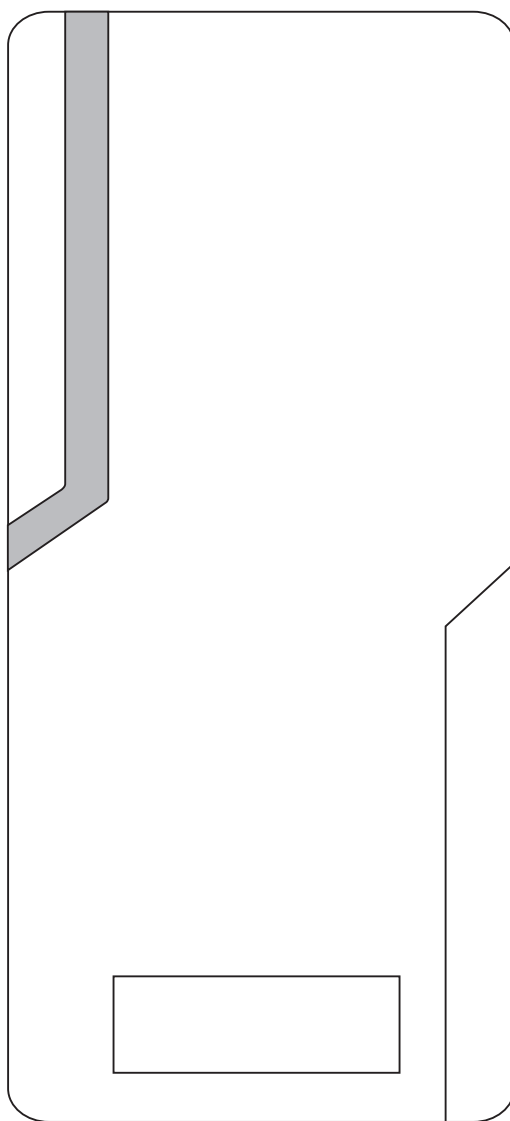


# R2

## 磨砂防水读卡器



使用前请仔细阅读本说明书

## 一、性能参数

读卡类型	EM	HID	HID&EM	IC/CPU
读卡频率	125KHz	125KHz	125KHz	13.56MHz
读卡距离	3-6cm	3-6cm	3-6cm	2-6cm
输出格式	Wiegand26-37			
工作电压	DC12V±10%			
静态电流	≤30mA	≤30mA	≤30mA	≤20mA
工作温度	-40~60℃	-40~60℃	-40~60℃	-20~60℃
工作湿度	0%~95%			
防水级别	IP65			
机器尺寸	103X48X23mm			

注：1、机器出厂默认是Wiegand26格式输出。客户可订购 Wiegand 26-37之间的任意格式。  
2、IC或CPU卡需符合ISO14443A标准。

## 二、引出线定义及说明

线 色	定 义	说 明
红	+12V	电源供电正极
黑	GND	电源供电负极
绿	D0	Wiegand 输出
白	D1	Wiegand 输出
棕	LED	绿灯控制输入
黄	BELL	蜂鸣器控制输入

## 三、安装

- 1、按照图1，在墙上画出安装孔“A，B”及出线孔“E”的尺寸位置。用冲击钻φ6mm的钻头钻安装孔“A，B”，φ10mm的钻头钻出线孔“E”。
- 2、将配件中的膨胀胶塞打入安装孔，将机器底壳用自攻螺丝固定在墙上（如图2）。
- 3、将机器引出线穿过出线孔“E”，并接好所需的线（不用的线用绝缘胶布包好）。
- 4、将底、面壳盖好，并用螺丝将其固定。

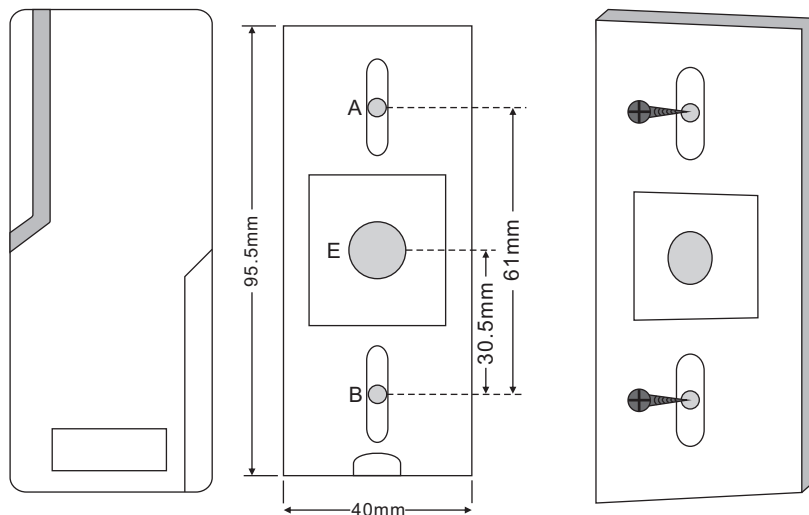


图1

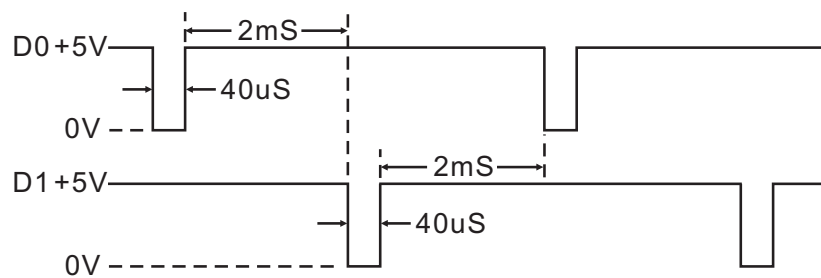
图2

## 四、功能描述

1. 刷卡时指示灯变绿色，响一长声，指示灯再变红色，同时输出维根信号。
2. LED线拉低时，指示灯变绿色，LED线置高时，指示灯变红色。
3. BELL线拉低时，蜂鸣器响，当BELL线拉低超过30秒或置高时，蜂鸣器恢复正常。
4. 机器被非法拆开时，蜂鸣器发报警音，1分钟后自动解除。

## 五、Wiegand数据说明

- 1、客户根据需求可订制本读卡器的Wiegand格式，格式范围：Wiegand26-37。  
Wiegand格式设置只对EM卡有效，HID卡按卡格式自动输出。
- 2、机器绿色（D0）是Wiegand信号0数据线、白色（D1）是1数据线。平时为高电平，低电平表示输出数据。低电平脉宽为40uS；脉冲间隔是2mS。下图是数据“0101”的波形示意图。



## 六、包装

名称	型号	数量	备注
彩盒	R2	1	
读卡器	R2 E/H/EH/M	1	读卡类型看标签
说明书	R2 读卡器说明书	1	
膨胀胶塞	Φ6mm×24 mm	2	白色
自攻螺丝	ΦKA4mm×25 mm	2	不锈钢