Sebury
更高端门禁

mReader
用户使用手册

使用产品前请仔细阅读本使用说明书，并请妥善保管。

一、产品简介

本产品采用创新型的外观，防水全金属机身，没有传统的读卡窗口，真正体现了金属门禁读卡器的高强度和安全性。高度集成和可靠的软硬件技术，可以同时读EM、HID和IC卡，适用于各种办公、别墅等应用场所。

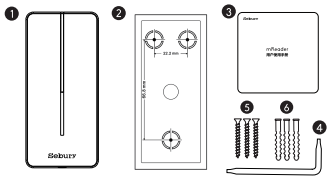
二、性能参数：

机身材料：锌合金
读卡类型：EM、HID卡（125KHz）
IC卡（包括Mifare和CPU卡，13.56MHz，ISO14443A）
读卡距离：≤5cm
输出格式：Wiegand26-37bit（默认26bit，其它格式需定制）
工作电压：DC12V±10%
静态电流：≤35mA
工作温度：-20～50℃
工作湿度：0～95%
产品尺寸：103×48×22mm
防护等级（Ingress Protection）：IP65

三、引出线定义及说明

序号	颜色	定义	说明
❶	红	+12V	电源正极
❷	黑	GND	电源负极
❸	绿	D0	Wiegand输出
❹	白	D1	Wiegand输出
❺	棕	LED	绿灯控制输入
❻	黄	BZ	蜂鸣器控制输入

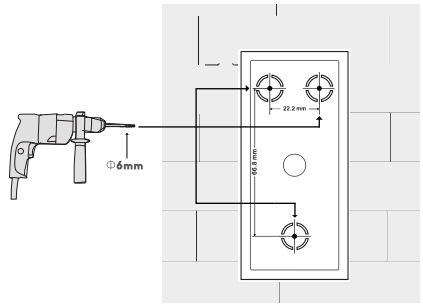
四、包装清单



❶ 读卡器*1
❷ 打孔贴纸*1
❸ 说明书*1
❹ “L”型扳手*1
❺ 自攻螺丝 KA4×25mm*3
❻ 膨胀胶塞 Φ6×24mm*3

五、安装图解

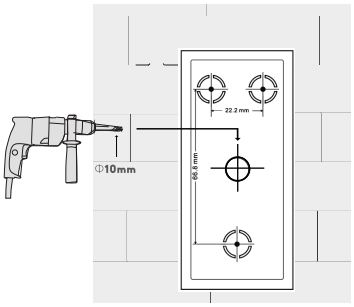
❶ 打固定孔



在墙上贴上打孔贴纸，用冲击钻Φ6mm钻头钻三个安装孔，钻孔深度略长于膨胀胶塞长度（24mm）

五、安装图解

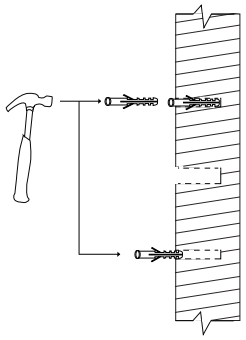
❷ 打出线孔



换Φ10mm钻头，钻穿线孔，深度根据实际走线情况钻透墙或钻至墙内所需深度

五、安装图解

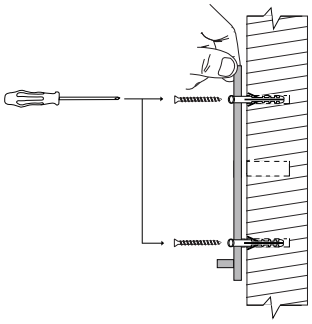
❸ 敲入胶塞



轻敲入3颗膨胀胶塞

五、安装图解

❹ 固定底壳

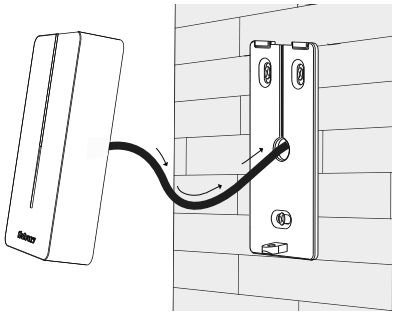


放上底壳对准三个安装孔并拧紧3颗K4*25自攻螺丝

（备注:图2,3,4中的冲击钻，小锤和“十”字螺丝刀需自备）

五、安装图解

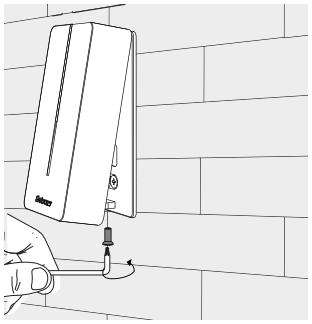
❺ 穿线



将引线穿入Φ**10**孔内并接好线头（不用的线头用绝缘胶布包好）

五、安装图解

❻ 安装面壳



将面壳扣在底壳上，从底部装入Φ3*8星形防拆螺丝，并用“L”型扳手锁紧

六、功能描述

1．刷卡时指示灯变为绿色，长响一声，变为红色，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．BZ线拉低时，蜂鸣器响，当BZ线拉低超过30秒或置高时，蜂鸣器恢复正常。

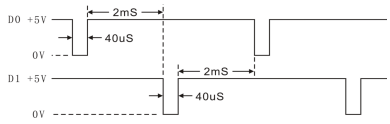
4．机器被非法拆开时，蜂鸣器发报警音，1分钟后自动解除。

七、Wiegand数据说明：

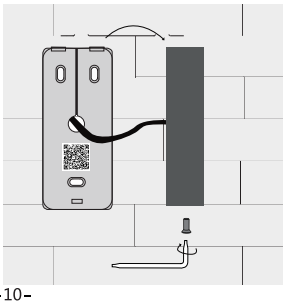
1、客户根据需求可订制本读卡器的Wiegand格式，格式范围：Wiegand26～37。

EM卡和IC卡按出厂设置的格式输出Wiegand26～37。HID卡与出厂设置无关，自动按卡格式输出Wiegand26～37。

2、绿色引出线D0是Wiegand信号数据线0、白色引出线D1是数据线1。平时为高电平，低电平表示输出数据。低电平脉宽为40uS；脉宽间隔是2mS。下图是数据“0101”的波形图。



八、永不丢失的说明书



当您找不到此说明书或不慎丢失时，用“L”型扳手打开mReader外壳，扫描底壳背部二维码，将得到一份永不丢失的电子版说明书。

新品推荐 —— sReader 蓝牙读卡器



我的手机就是我的钥匙，解决忘记带卡的烦恼

新品推荐 —— sPad智能出门按钮



让我的系统瞬间智能化

更多新品请上**www.sebury.cn**查阅

永不丢失的说明书

V1.0 2020/3/1