



二维码蓝牙读卡器 (MAX-SC-E01ZRB1)

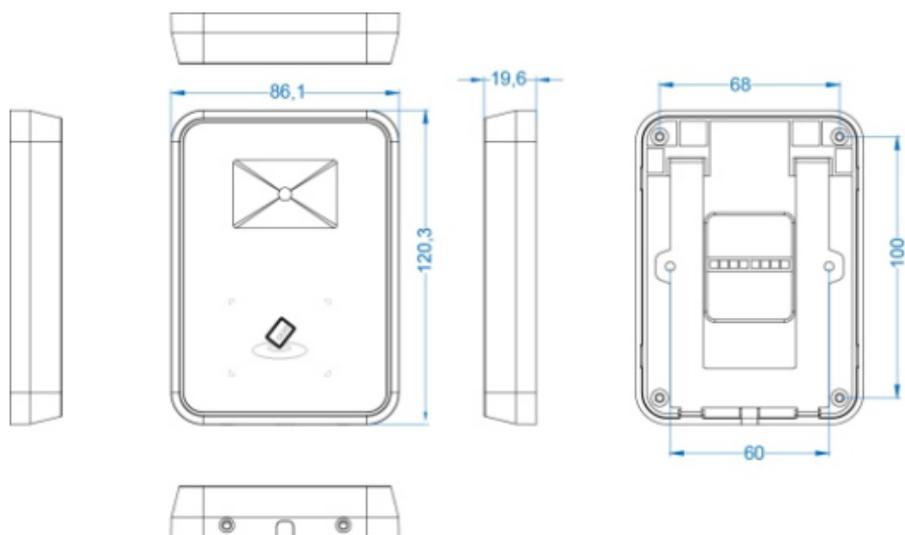
安装说明书

一、安全及安装注意事项

请务必遵守下列章程，否则可能会危害到人身安全或设备无法使用！

- 核对产品型号与说明书对应型号是否一致。
- 安装和拆卸前，需确保所有外部供电电源处于断开状态。设备未安装完毕前，请不要给设备上电。
- 给设备上电前，请确认电源的电压在设备要求的电压范围。
- 读卡器使用环境请尽量避免有较大的电磁辐射设备，较强的电磁辐射可能会因干扰影响读卡器的读卡距离。
- 请尽量避免将设备安装于金属物体表面，金属材料会使读卡器读卡距离变短。
- 建议RS485通讯线缆的屏蔽层及设备接地端子采用可靠的方式接地。
- 建议安装在原门点读卡器位置，避免直接日晒雨淋。
- 保证设备所安装位置的环境温度在 $-20^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$ 的范围内，相对湿度在 $5\%\sim 95\%$ 的范围内。

二、规格图



单位 (mm)

三、技术参数

开门方式	纸质二维码、电子屏二维码、IC卡，CPU卡、NFC、身份证、蓝牙
读取速度	< 200ms
视场角度	对角54°，水平45°，垂直36°
扫描角度	转角 360°，仰角 ±55°，偏角 ±55°
二维码识读距离	40~250mm
读卡提示	声光提示
安装方式	86底盒
接口形式	凤凰端子
工作电压	DC12V (DC9V~16V)
工作温度	-20°C~60°C
工作湿度	相对湿度5%-95%、无凝结
产品尺寸	120mm x 88mm x 18mm
输出格式	RS485、Wiegand26/34/66

支持码制	符合国际、国内通用二维码标准: QR Code, Data Matrix, PDF417 , 汉信码等
------	--

四、接线说明



端口编号	调试说明
1	12V
2	GND
3	BEEF
4	LED
5	DAT0
6	DAT1
7	485+
8	485-

- 给产品加电，通电：蜂鸣器鸣叫一声后红灯闪烁，合法刷卡：蜂鸣器响一声红灯闪烁一次，二维码刷卡：蜂鸣器响一声；
- 打开手机蓝牙登录APP，点击搜索测试设备，连接后可直接开门。

五、故障及诊断排查

故障现象	原因	解决办法
卡不能正常读取	电压不在正常范围内	检查电压正常范围DC9-16V
	卡类型错误	检查卡类型和读卡类型是否一致
	卡片已损坏	更换卡片
蜂鸣器发出“嘶嘶”常叫，LED指示灯很暗	电压供电不足或电源线接线不良	检查电压是否在正常范围内DC9-16V，检查电源线是否良好，与控制器的连接端是否松动
每次读卡时，读卡范围不同	刷卡动作不规范	刷卡动作是否规范，一般刷卡是卡片平行于读卡器靠近
	卡片本身材质问题	卡的读卡距离是由所用的线圈大小和材质决定，不同制造商生产的卡在正常操作时也会出现读卡范围不同的情况

手机APP连接失败	读卡器已连接状态	检查是否其他手机与读卡器在连接状态中
手机APP开门失败	距离超出	缩短手机与读卡器之间的距离
法识别二维码	角度太偏	更换二维码的角度，尽量正对着识别区域
	距离太远	识别距离保持在4-25cm之间
	识别区域有异物	除识别区域的异物，保持识别区干净
	二维码中有非数字字符	检查二维码内容，只支持数字二维码

六、包装清单

序号	名称	数量	单位	备注
1	二维码蓝牙读卡器	1	台	含端子
2	合格证	1	张	
3	安装说明书	1	份	

深圳市迈斯云门禁网络科技有限公司

地址：深圳市福田区彩田路中银大厦A座16层

网址：www.ui-max.com

电话：0755-8980 1234

传真：0755-8980 9898