



YLI ELECTRONIC  
意林電子

# 讀卡器

## 產品簡介

本產品具備防連讀卡功能，防止同一張卡不退場時連續讀取數據，避免錯誤數據輸出。採用一卡一密技術，大大提高了破解復制的難度。具有防拆報警輸出功能，提高了設備安全性。

## 技術參數

產品型號	YR-12M	YR-13M	YR-16M	YR-23K
產品尺寸	80mm × 40mm × 18mm	89mm × 89mm × 23mm	120mm × 43mm × 22mm	89mm × 89mm × 23mm
頻率	13.56MHz			
電源類型	綫性或開關電源(紋波<50mVpp)			
工作電壓	8~16V DC			
最大輸入電流	150 mA			
卡片類型	Mifare卡(一卡一密)			
讀卡距離	≤2cm	≤4cm	≤4cm	≤4cm
距離主機最遠距離	150米			
工作溫度	-20° C ~ 55° C			
工作濕度	0 - 90% (非凝露)適用於室內、室外			0 - 90% (非凝露)適用於室內
防水等級	IP55			—
輸出接口	韋根Wiegand			
輸出格式	默認韋根Wiegand32(可配置自定義位數)			默認韋根Wiegand32(可配置自定義位數) 鍵盤輸出: 4位或8位密碼(默認4位)

## 安裝及固定方法

請按以下步驟安裝讀卡器：

- 1、揭下隨機帶的安裝定位圖(透明不干膠紙)，貼到選定讀卡器的安裝位置，并按圖上所示孔位及孔徑鑽孔。
- 2、撕掉安裝定位圖，將讀卡器綫與系統預留綫連接，檢查綫序無誤後包好。
- 3、用螺絲將讀卡器安裝在牆上，扣上讀卡器外殼即可。

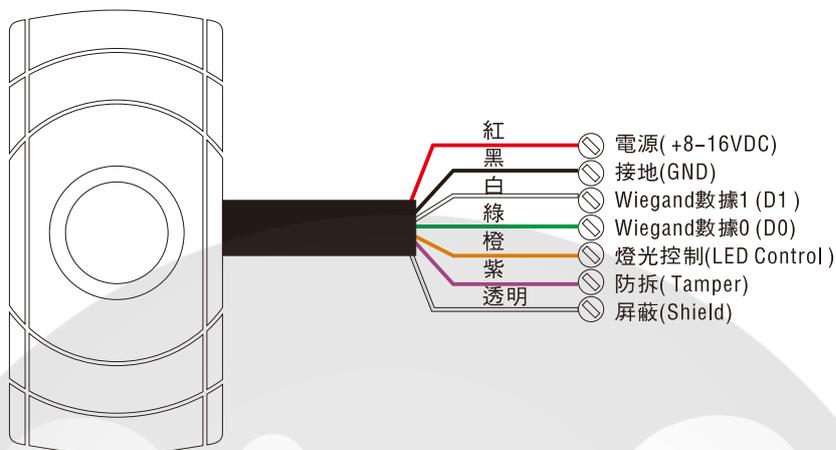
注意事項：

確定讀卡器的位置，請盡量避免將讀卡器直接安裝到如下場合：

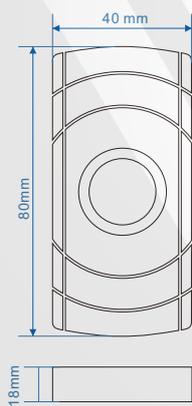
- 1) 金屬表面；
- 2) 強磁場附近；
- 3) 加油站的消防敏感區域；
- 4) 燃料或化學制品附近；
- 5) 心臟起搏器等醫療設備附近；
- 6) 距另一讀卡器方圓50cm之內；
- 7) 室外無遮擋或水下。

## 接线说明书

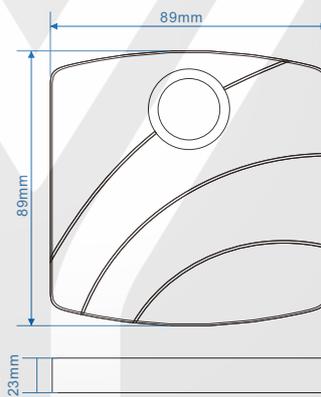
- 1、推薦使用22AWG屏蔽(絞編)纜。 (纜材必須通過金屬箔或金屬網全屏蔽)。
- 2、讀卡器的屏蔽纜請接地纜，便于抵抗外部幹擾。
- 3、剪掉并包好所有多餘的纜頭。
- 4、讀卡器單獨使用電源時，電源的地纜需與控制器地纜連接。



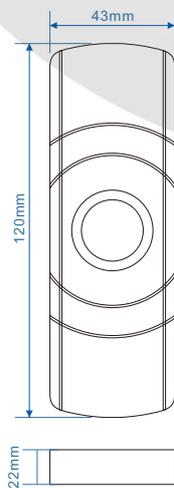
## 产品尺寸图



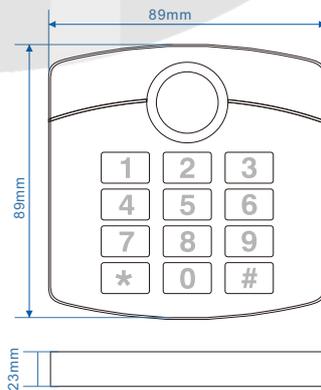
YR-12M



YR-13M



YR-16M



YR-23K