

180kg 磁力锁系列

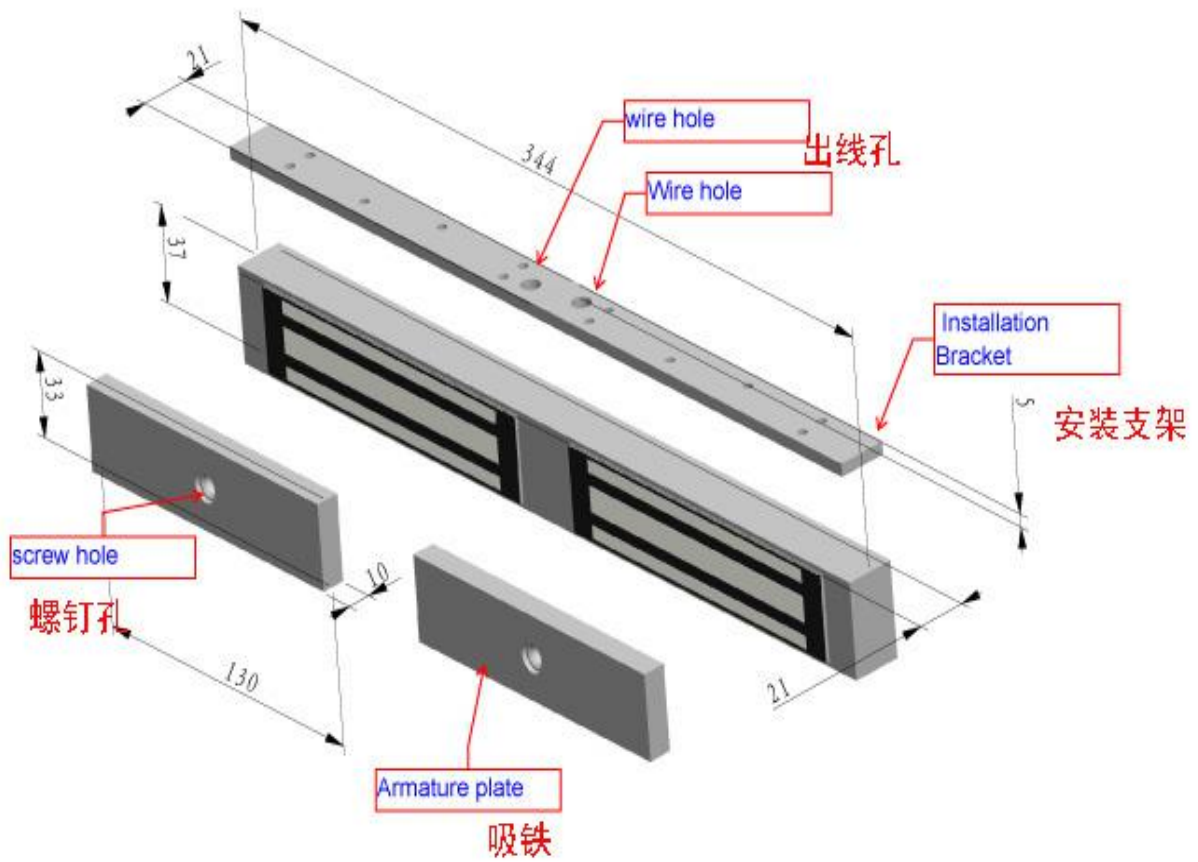
产品规格:

型号	拉力	产品尺寸	电压	电流	信号	应用范围
918GDS	360KG (700LBS)	346L*42W*21H (mm)	12VDC	320MA	无	双门

技术参数:

产品尺寸	346L*42W*21H (mm)
输入电压	12V (DC)
输出电流	320MA
产品重量	2.1KG
产品拉力	180KG (350LBS)
表面温度	≤+(15° C - 20° C)
产品材质	锌铁
开门模式	通电上锁
工作温度	10° C - + 55° C (14-131F)
适用于	木门/铁门/玻璃门/消防门
工作湿度	0~90% RH
包装规格	8 个/件 55.5*25.5*15CM

产品尺寸:



安装接线图:

磁力锁接线方法

A、12V DC输入接线法：

工作电流：500mA
 把12V DC的正极接到接线柱的+号端子上。
 把12V DC的负极接到接线柱的-号端子上。
 检查电压选择跳线是在12V DC的位置上。

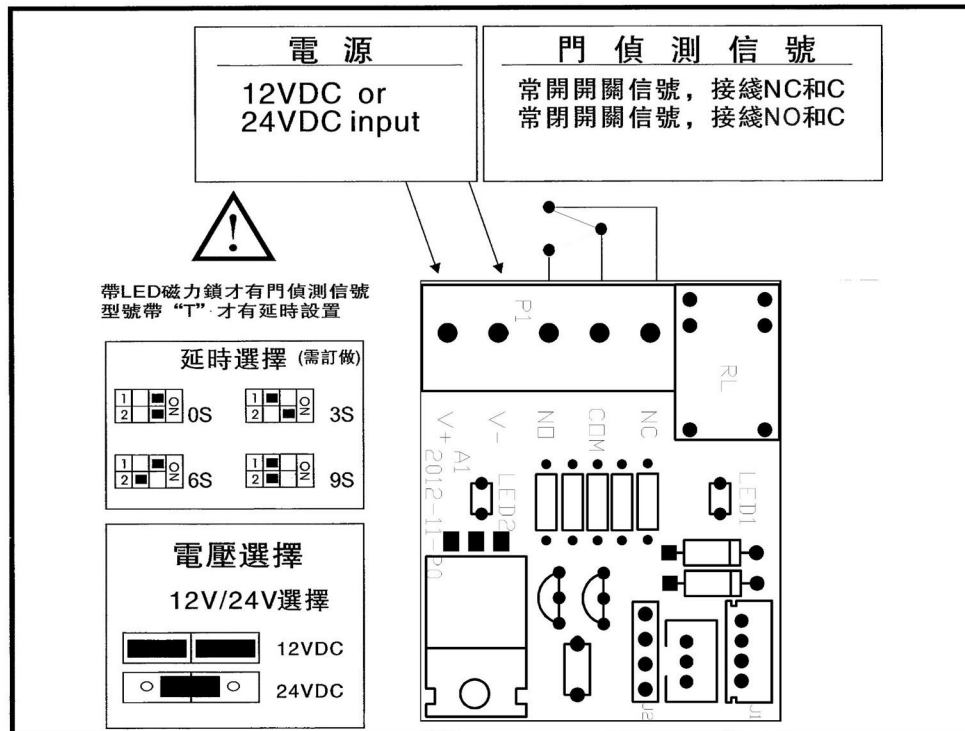
B、24V DC输入接线法：

工作电流：250mA
 把24V DC的正极接到接线柱的+号端子上。
 把24V DC的负极接到接线柱的-号端子上。
 检查电压选择跳线是在24V DC的位置上。

C、门状态侦测接线方法：

继电器干触点的过流量在输入电压为24VDC时是1 amp，切记不要过载。
 如果需要一个NO开关信号时，（请将连接线连接到C与NO端点上）。
 如果需要一个NC开关信号时，（请将连接线连接到C与NC端点上）。

线路板示意图



标准门安装步骤图

1 安装开孔纸
安装开孔纸沿虚线折成90度角

2
关上門后，安裝開孔紙置于靠近門框頂端以及門軸另一端位置。

3
確定安裝開孔紙位置後，依照開孔紙上標示吸板與磁力鎖的孔位。

4
依照標記位置鎖孔

5
依照圖示組合吸板（不同的門板所鑽的門孔徑有所不同，請參照右邊圖示）

6
把吸板定位銷釘輕輕敲入吸板中（避免吸板轉動）

7
依照圖示組合吸板（墊片酌量加入，橡皮墊片務必加入，不同的門板所鑽孔有所不同，請參照下面圖示）

8
橡皮墊片的作用在於使吸板能微微調動，讓吸板和磁力鎖吸附面能緊密結合面無間隙，吸力達到最高。

9
先將磁體吊裝條拆除

10
按已鑽好的孔位旋緊螺絲固定吊裝條

11
用六角板手把內六角螺絲固定磁鎖體於吊裝條上。

12 電源
關門並測試吸力，可增減墊片或當確定所有安裝步驟都正確無轉緊吸板來調整吸板和磁力鎖吸附面，吸力達到正常，則最後步驟把防拆螺絲旋緊。

13 收緊

中空金屬門
先鑽8mm孔穿過門扇，再從門外側香菇頭螺絲面擴大為16mm

實心木門
先鑽8mm孔穿過門扇，再從門外側香菇頭螺絲面擴大為12.7mm，深度為36mm

單面強化門
門內先鑽6.8mm孔，再於金屬板上攻8mm螺絲牙。

注意事項
350LBS使用門扇厚度最厚為44mm
600LBS使用門扇厚度最厚為50mm
800LBS使用門扇厚度最厚為48mm
1200LBS使用門扇厚度最厚為46mm

选项配辅助架安装图

依照各种不同型式的门框选配需要的辅助架，例如门框过窄的无框玻璃门、向内开启式门等。各登记电磁锁所需的辅助架有所不同，根据不同类型的门框选用不同的辅助架。

磁力鎖兩邊設有防拆螺絲室內及室外均可安裝

L型輔助架 (選配件)
窄門框 向室外開

U型輔助架 (選配件)
無框玻璃門

ZL型輔助架 (選配件)
向室內開

标准门安装 使用L型辅助架安装在窄门框 搭配U型辅助架安装在无框玻璃门 搭配ZL型辅助架安装在向内开启式门