



UL 防火等級"Positive Pressure Fire Tests of Door Assemblies," ANSI/UL UL 10B and 10C, uniform building code standard UBC 7-2 (1997).

● 特色

- 電磁鎖無任何機械結構，可靠度高
- 強化鋁合金材質外殼
- 12/24 VDC雙電壓 (10020BZ:12VDC)
- 內建電子保護裝置(MOV)
- 吸附板特殊防殘磁設計
- 提供1200磅超強拉力

● 概述

電磁鎖無任何機械鎖舌的結構，完全以其強大「吸力」吸住門扇，達到上鎖目的。在出入頻繁的通路必需作「門禁管制」時，電磁鎖是最為耐用、堅固又安全的電鎖了！

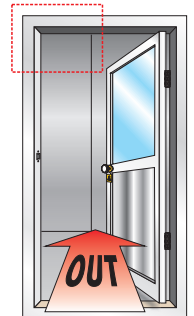
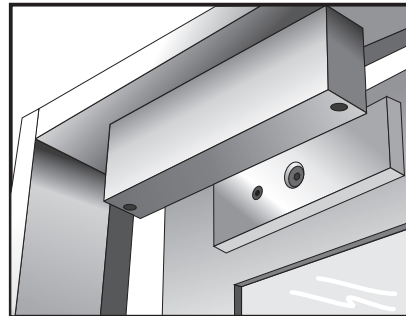
EM-1200系列標準型室內電磁鎖是針對大型金屬門、木門等設計的，電磁鎖固定在門框上方；吸附板固定在門扇。使用在「內開式門」、門框太窄時有完整的輔助架選配件。

● 規格

- 工作電壓: 12/24VDC
- 消耗電流: 500mA/12VDC ; 250mA/24VDC (在 20°C環境)
- 環境溫度範圍: -10~55°C (14~131°F)
- 環境相對濕度範圍: 0~95%
- 拉力: 1200 磅 (約545 公斤)
- 尺寸:
 - 鎖體:(L) 267(265), (W) 68, (D) 40 mm
 - 吸附板:(L) 185, (W) 61, (D) 16 mm
 - 邊條:(L) 267(265), (W) 40, (D) 5 mm
- 鎖體與吸附板表面處理: 鍍鋅
- 灌膠安規等級: E87252 (S), UL94V-0
- 淨重: 大約4.8 公斤

*註:本拉力值為「靜態直線加壓式」所得之數值

● 標準安裝



● 功能選配型號



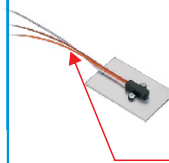
型號:xxxx-M 門鎖狀態訊號輸出
一組「門鎖狀態」訊號輸出接點(Com, N/C, N/O)以及LED指示燈。上鎖時，狀態訊號為Com-N/O輸出(LED為紅燈)，如果是未上鎖的狀況，狀態訊號為Com-N/C輸出(LED為綠燈)。作為遠端監控門鎖狀態。

接點最大承受功率: 0.5A/125VAC;1A/24VDC



型號:xxxx-BZ 門未上鎖警報

內建一組逾時關門警報器，當門鎖超過設定的時間內(1~20秒)未關上時，內部的警報器即響起，直到門關上為止。



型號:xxxx-DS 門位狀態訊號輸出

蓋板附加一組磁簧感應器，當門扇靠近時，「門位狀態」訊號輸出由Com-N/C變為Com-N/O接點。

接點最大承受功率:0.2A/12VDC

Trigger



Timer Adjust



型號:xxxx-TD 上鎖時間延遲

觸發一組接點後內部可以自行斷電開門(最長80秒)，適合沒有開門時間延遲的讀卡機，或是直接由內部控制開門。

● 保固服務與聲明

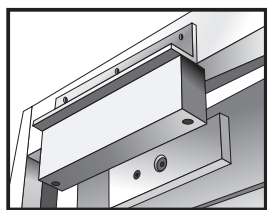
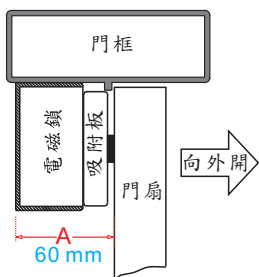
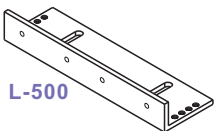
在非人為因素之下所造成的產品問題，本公司此系列產品提供五年的保固服務。本公司對於本產品規格保有修改之權利，對於型錄內容有所更正時，我們不另行通知。

● 選配輔助架

依據門扇開門方向(是否為向內開式門?)、門框寬度是否夠寬...等等因素。安裝時視實際的需求，選擇適當的輔助架是很重要的。

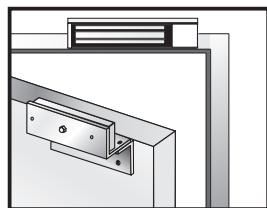
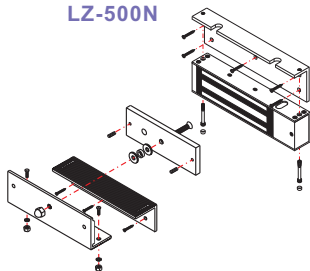
(向外開式門)門框寬度不足時加L型輔助架

門框的寬度低於60mm時無足夠空間安裝電磁鎖與吸附板，需外加以下L型輔助架。



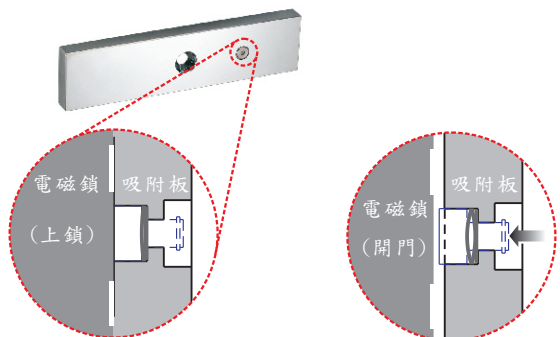
向內開式門需加LZ型輔助架

LZ-500N



內開式門加LZ-500N輔助架來固定吸附板。如此才不會讓鎖體外露於室外，有安全上的疑慮。

● 防殘磁設計



電磁鎖斷電時，吸附板內的圓鐵柱立即彈出，讓電磁鎖與吸附板之間產生間隙，消除磁場，門得以快速打開，完全無殘磁現象。