



電磁門扣目錄

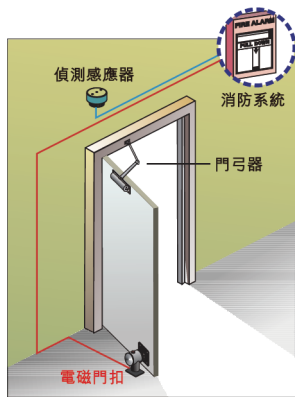
We specialize in Electronic Locking Products and Access Control Systems

電磁門扣應用說明

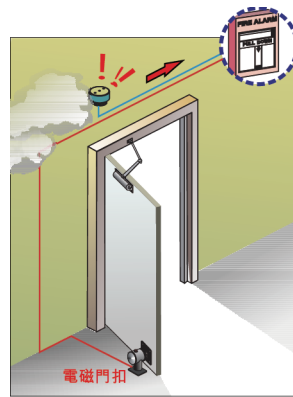
電磁門扣的使用場所是大型建築物 (例如醫院、旅館、百貨公司 ... 等) 一但發生火災時隔絕煙霧的蔓延。

電磁門扣的電源是由消防系統供電 (12V 或 24VDC) ，平常棟與棟之間的通道防煙門，由電磁門扣吸住呈開門狀態，當消防系統偵測某區域火災警報時即斷電，電磁門扣在無電狀態下即無吸力，防煙門就由門弓器關上，阻擋火勢與煙霧蔓延到另一棟大樓。

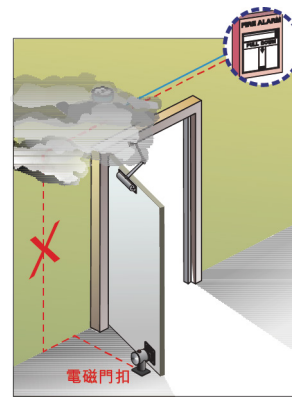
電磁門扣長時間通電，吸附板會被電磁門扣「磁化」，本公司獨特的「防殘磁」設計讓電磁門扣一斷電馬上釋放門關上。另外附一組斷電按鈕，當需要關上門時，可以按斷電按鈕方便關門。需配合關門器 (門弓器) 使用，關門器 (門弓器) 拉力只要低於門扣吸力即可。



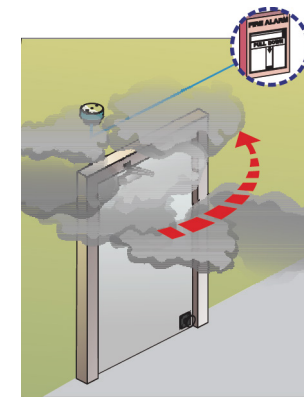
1. 電磁門扣的電源是由消防系統供電，平常各樓層之間的通道防煙門，由電磁門扣吸住呈開門狀態。



2. 當消防系統偵測某區域火災警報時，立即將防煙門的電磁門扣斷電。



3. 電磁門扣斷電後，防殘磁設計可馬上釋放防煙門。



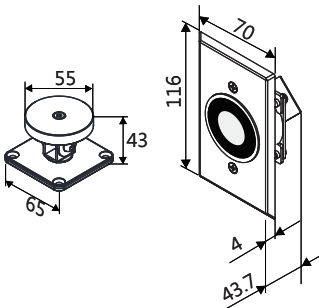
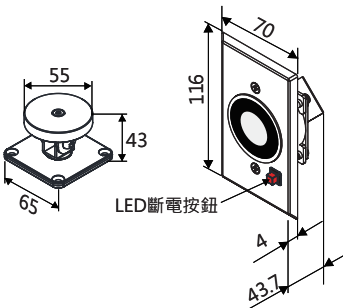
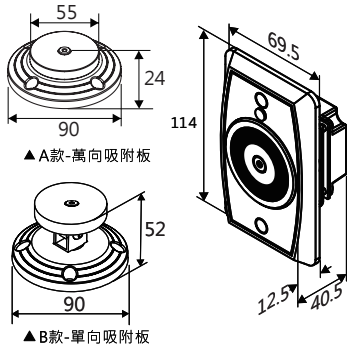
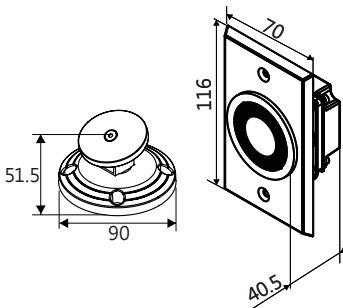
4. 防煙門由門弓器關上，可阻擋火勢與煙霧蔓延到另一層 (棟) 大樓。

商品規格總表

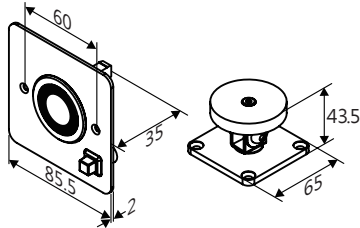
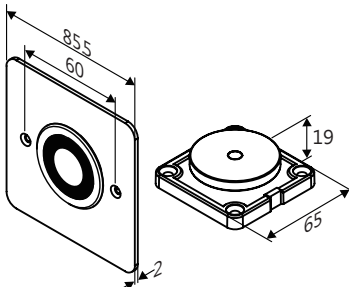
型號	安裝方式	電壓	拉力 (磅)	手動按鈕	LED 燈	門鎖訊號
GD900W	埋入 / 外露式	24VAC/DC	80	-	-	-
GD900WE	埋入 / 外露式	24VDC	80	●	●	-
GD950	埋入 / 外露式	12-24VDC	80	-	●	●
GD990	埋入 / 外露式	110~220VAC 12/24VDC	55	-	-	-
GD640S	埋入 / 外露式	24VDC	70	●	●	-
GD650S-24-100	埋入 / 外露式	24VDC	100	-	-	-
GD830S	外露式	24VDC	80	●	-	-
GD840S	外露式	24VDC	80	●	●	-
GD860S	外露式	24VDC	80	●	●	-
GD870S	外露式	24VDC	80	●	-	-
GD880S	外露式	24VDC	80	-	●	●
RM-90	外露式	24VDC	550	-	-	-
GD850F	地板式	24VAC/DC	80	●	- ●	-
GD900F	地板式	24VAC/DC	80	●	-	-

* 另有 12VDC 規格

牆壁埋入式 - 美規

	GD900W	GD900WE	GD950	GD990-USP
型號				
工作電壓	24 VAC/DC (另有 12 VAC/DC)	24 VAC/DC (另有 12 VAC/DC)	12~24 VAC/DC	24 VAC/DC 110~220VAC
消耗電流	60mA/24VDC 150mA/12VDC	60mA/24VDC 150mA/12VDC	130mA/24VDC 80mA/12VDC	130mA/12VDC; 145mA/24VDC 70mA/110VAC; 50mA/220VAC
拉力	80 磅 (約 36Kg)	80 磅 (約 36Kg)	80 磅 (約 36Kg)	12/24VDC : 32.9 磅 (約 15kg) 110~220VAC : 38.8 磅 (約 17.5kg)
特色	● 面板：不銹鋼 ● 可選配：SMB-050 不銹鋼外露盒 HG 系列增高柱	● 面板：不銹鋼 ● 附斷電按鈕 ● LED 指示燈 ● 可選配：SMB-050 不銹鋼外露盒 HG 系列增高柱	● 面板：不銹鋼 ● 門鎖訊號輸出 (N.C./COM./N.O.) ● LED 指示燈 ● 可選配：SMB-AS-050 外露盒 HG 系列增高柱 (用於 B 款單向吸附板) ● 吸附板可選：A 款 - 萬向 / B 款 - 單向	● 面板：不銹鋼 ● 可選配：SMB-050 不銹鋼外露盒 HG 系列增高柱
尺寸圖 (mm)				

牆壁埋入式 - 歐規

	GD640S	GD650S-24-100
型號		
工作電壓	24 VDC (另有 12 VDC)	24 VDC
消耗電流	60mA/24VDC 150mA/12VDC	82mA/24VDC
拉力	70 磅 (約 32Kg)	100 磅 (約 45Kg)
特色	● 面板：不銹鋼 ● 附斷電按鈕 ● LED 指示燈 ● 可選配：SMB-86ALU-03 鋁合金外露盒 HG 系列增高柱	● 面板：不銹鋼 ● 可選配：SMB-86ALU-03 鋁合金外露盒 ● 吸附板可左右微調 3mm
尺寸圖 (mm)		

埋入式專用外露盒 (選配)

SMB-050

尺寸：116(L) x 69.5(W) x 45(D)mm



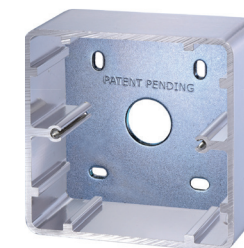
SMB-AS-500

尺寸：114(L) x 69.5(W) x 37(D)mm



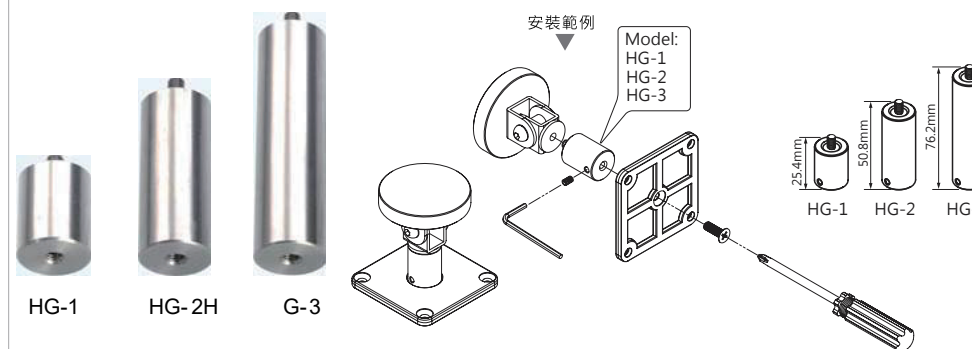
SMB-86ALU-03

尺寸：85.5(L) x 85.5(W) x 38(D)mm

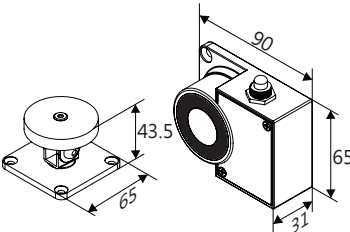
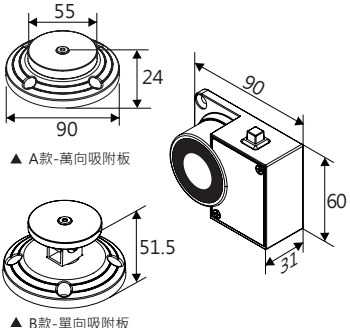
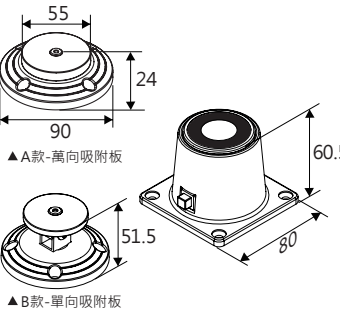
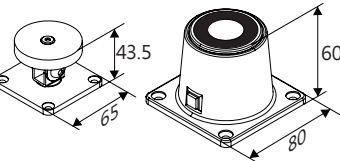
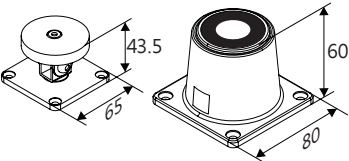


增高柱 (選配)

材質：不銹鋼 / 實心

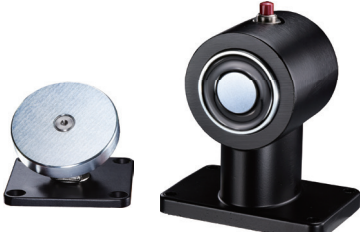
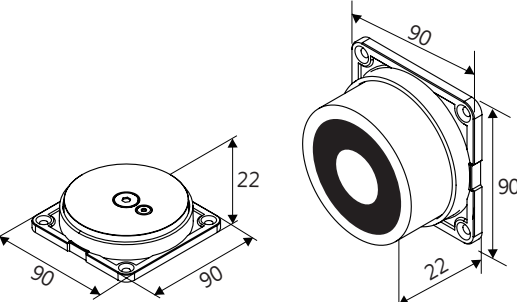
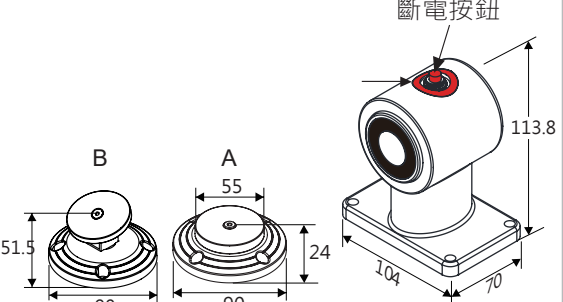
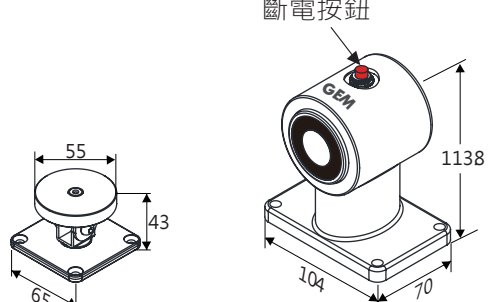


牆壁外露式

	GD830S	GD840S	GD860S	GD870S	GD880S
型號					
工作電壓	24 VAC/DC (另有 12 VAC/DC)	24 VAC/DC (另有 12 VAC/DC)	24 VAC/DC (另有 12 VAC/DC)	24 VAC/DC (另有 12 VAC/DC)	24 VAC/DC (另有 12 VAC/DC)
消耗電流	60mA/24VDC 150mA/12VDC	70mA/24VDC 120mA/12VDC	70mA/24VDC 120mA/12VDC	60mA/24VDC 150mA/12VDC	90mA/24VDC 120mA/12VDC
拉力	80 磅 (約 36Kg)	80 磅 (約 36Kg)	80 磅 (約 36Kg)	80 磅 (約 36Kg)	80 磅 (約 36Kg)
特色	● 附斷電按鈕 ● 可選配：HG 系列增高柱	● 附斷電按鈕 ● LED 指示燈 ● 可選配：HG 系列增高柱 (僅用於 B 款單向吸附板) ● 吸附板可選： A 款 - 萬向 / B 款 - 單向	● 附斷電按鈕 ● LED 指示燈 ● 可選配：HG 系列增高柱 (僅用於 B 款單向吸附板) ● 吸附板可選： A 款 - 萬向 / B 款 - 單向	● 附斷電按鈕 ● 可選配：HG 系列增高柱	● 門鎖訊號輸出 (N.C./COM./N.O.) ● LED 指示燈 ● 可選配：HG 系列增高柱
尺寸圖 (mm)		 ▲ A款-萬向吸附板 ▲ B款-單向吸附板	 ▲ A款-萬向吸附板 ▲ B款-單向吸附板		

外露重型 / 地板式

按鈕開關

	RM-90	GD850F	GD900F
型號			
工作電壓	24 VDC	24 VAC/DC (另有 12 VAC/DC)	24 VAC/DC (另有 12 VAC/DC)
消耗電流	250mA/24VDC	90mA/24VDC 120mA/12VDC	60mA/24VDC 150mA/12VDC
拉力	550 磅 (約 250kg)	80 磅 (約 36Kg)	80 磅 (約 36Kg)
特色		● 附斷電按鈕 ● LED 指示燈 ● 可選配：HG 系列增高柱 (僅用於 B 款單向吸附板) ● 吸附板可選：A 款 - 萬向 / B 款 - 單向	● 附斷電按鈕 ● 可選配：HG 系列增高柱
尺寸圖 (mm)		 斷電按鈕	 斷電按鈕

環球工業有限公司

Universal Security Products Ltd.



LINE ID 0222671722



WeChat ID u22671722