

02 ECON SERIES

Ø22/Ø25/Ø30

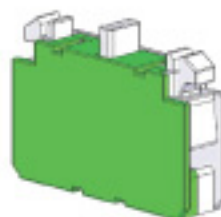
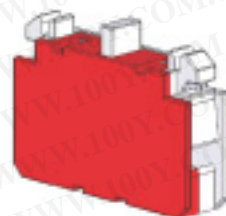
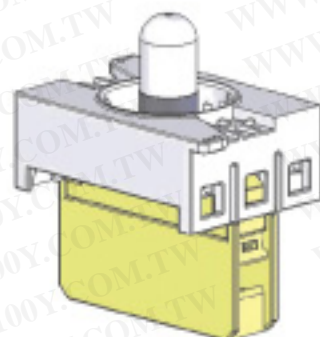
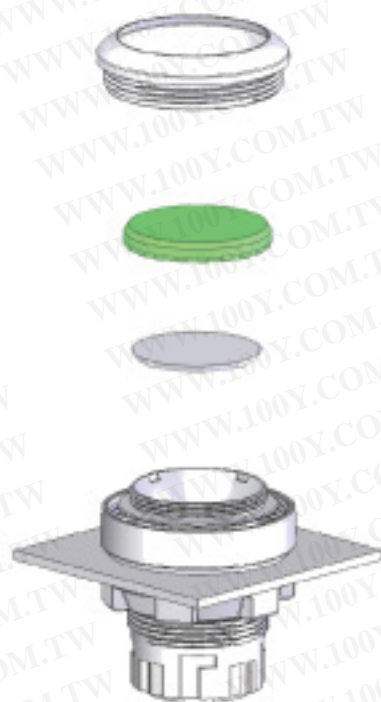
勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-54151736
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



Industrial Control Switches
已獲台灣及國外多項專利

系列特色

- 與德國工藝同級的設計，提升應用價值與美感
- 專業的工程材料選擇，克服您作業環境的挑戰
- 容易裝置拆解的模組設計，節省您的組裝工時
- 模組化的彈性組合，能有效降低您的庫存成本
- 全系列質輕體小與細緻，達IP40 保護等級要求
- 提供較低前框體與平面安裝框體規格，增加您面板的質感
- 支援 22、25 與 30mm 等孔徑的安裝，方便您的選用和替代
- 滑切式的接點觸動設計，避免積碳污染提高訊號的可靠度
- 取得 CCC 與 CE 的安規認證，提供您安全保證的產品服務



技術規格

安規標準	CE/ EN60947.5.1, CCC/GB14048.5-2001
電氣容量	最大絕緣電壓600VAC, 最大熱電流 10A
操作類別	AC15類: 250VAC/6A, DC13類: 250VDC/0.6A
觸點導阻	最大 50mΩ
絕緣強度	2500VAC 50Hz, 1分鐘
絕緣阻抗	500VDC下, 大於 100MΩ
耐震阻值	10g @40 ~ 500Hz
用燈壽命	白熾燈約 1,000 小時, LED 燈 ± 5,000 小時
機械壽命	押扣開關: 瞬間 > 3,000,000 維持 > 500,000 選擇開關: 瞬間 > 500,000 維持 > 500,000 鑰匙開關: 瞬間 > 500,000 維持 > 500,000 急停開關: > 300,000
電氣壽命	開關片 AC15 250VAC/ 6A > 1,000,000 DC13 250VDC/0.6A > 1,000,000
儲存溫度	-40 ~ +80 °C
操作室溫	-25 ~ +55 °C

系列概述

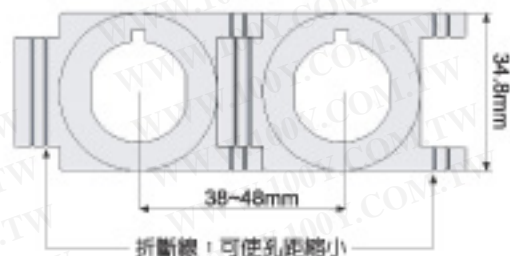
02ECON 系列工業控制開關，提供兩種安裝規格，一為安裝孔徑 22mm、25mm 使用的標準安裝規格 E2，另一是安裝孔徑 30mm 使用的平面安裝規格 E3。E2 和 E3 規格所提供的致動類別如下表所示：

	指示燈	押扣開關	選擇開關	鑰匙開關	急停開關	蜂鳴器
E2 22、25mm 標準安裝	E2I	E2P	E2S	E2K	E2R	E2B
E3 30mm 平面安裝	E3I	E3P	E3S	E3K	E3R	-

本系列帶燈品項使用 BA9s 規格的燈泡，選用 LED 燈搭配，更能將 02 細緻的設計襯托出來。一般白熾燈壽命 ≤ 1000 小時，氬氣燈 ≤ 3000 小時，而 LED 燈至少有 5000 小時的壽命，使用 LED 燈能夠大幅增加照明指示的美觀與節省維護的成本。另外提供高亮度的多點 LED 燈，使其在交流 110/220VAC 的電氣條件下，也能有不錯的亮度表現。

E2 標準安裝規格提供較低前框體的致動器，E3 平面安裝規格更能展現工藝美學的概念，精緻的質感除了提供客戶平面裝置的需求，無形中更提昇客戶產品的應用價值。除此，E2、E3 的前框體顏色是可以更換的，如果有顏色辨識的要求，可以選用其他顏色的框體來搭配，如果有特殊的環境需求，更有金屬框體可以選擇。

02ECON 的裝置也展現出相當的易裝性，連結框、開關片與燈座的連接僅須用手即可簡單地組配；開關片與燈座的移除只要用一字起子就能輕易的完成。致動器的螺帽固定，可以使用〔螺帽鎖緊器〕02Z-T01 來輔助，旋緊扭矩最大不能超出 3Nm。電氣的連結使用螺絲端子，固鎖扭矩最大不能超出 1.5Nm，線材可以使用 2 條 0.75 到 2.5mm² 的單心或多心線材。E3 規格另提供了〔後置圓方框〕T.02-AC-RF 的使用，增加致動器安置時對位的簡易性，如果兩顆 E3 品項的安置孔圓心距離在 38 至 48mm 之內，可利用〔後置圓方框〕的凹凸扣鎖設計，自動定位方便安裝。



編碼說明

指示燈 E2/E3I:

E 2 I 0 W 3 L Y

碼序	編碼說明
E2	系列碼: E2=02 ECON 22m/m 25m/m 標準安裝 E3=02 ECON 30 m/m 平面安裝
I0	指燈型式: I0=全罩, I1=平罩, I2=凸罩
W	罩面顏色: W=白, R=紅, Y=黃, G=綠, B=藍
3L	燈類: 3電壓 1=6VDC, 2=12VDC, 3=24VDC, 4=110VAC, 5=220VAC L燈源 D=白熾燈, A=放電燈(氬氣燈), L=LED燈
Y	燈色輔助: 如果LED燈或放電燈發光顏色與罩面顏色不同時註記用
備註	E3I 沒有提供全罩型I0規格

押扣開關 E2P/E3P:

E 2 P 1 W 1 A 3 L Y . A

碼序	編碼說明
E2	系列碼: E2=02 ECON 22m/m 25m/m 標準安裝 E3=02 ECON 30 m/m 平面安裝
P1	押扣型式: 不帶燈 P1=平頭, P2=凸頭, P3=凹頭, P4=大頭, P5=高平頭 可帶燈 P1=平鈕, P2=凸鈕, P3=凹鈕, P4=大鈕, P5=高平鈕
W	按面顏色: W=白, R=紅, Y=黃, G=綠, B=藍, K=黑
1A	接點組合: 1A=1NO, 1B=1NC, 2A=2NO, 2B=2NC, AB=1NO+1NC
3L	燈類: 3電壓 1=6VDC, 2=12VDC, 3=24VDC, 4=110VAC, 5=220VAC L燈源 D=白熾燈, A=放電燈(氬氣燈), L=LED燈 省略=不帶燈
Y	燈色輔助: 如果LED或放電燈發光顏色與罩面顏色不同時註記用
.A	作動型式: A=維持型, 省略=瞬變型

急停開關 E2R/E3R:

E 2 R 1 R 1 B

碼序	編碼說明
E2	系列碼: E2=02 ECON 22m/m 25m/m 標準安裝 E3=02 ECON 30 m/m 平面安裝
R1	重置模式: R1=旋轉重置
R	按面顏色: R=紅色
1B	接點組合: 1A=1NO, 1B=1NC, 2A=2NO, 2B=2NC, AB=1NO+1NC

選擇開關 E2S/E3S:

E 2 S 1 K 1 A 3 L Y . V

碼序	編碼說明
E2	系列碼: E2=02 ECON 22m/m 25m/m 標準安裝 E3=02 ECON 30 m/m 平面安裝
S1	作動模式: S1=二段瞬間45度, S2=二段維持90度 S3=三段左維持45度右維持45度 S4=三段左瞬間45度右瞬間45度 S5=三段左維持45度右瞬間45度
K	選柄型式: K=短柄(旋鈕), L=長柄(旋柄)
1A	接點組合: 1A=1NO, 1B=1NC, 2A=2NO, 2B=2NC AB=左1NO+右1NC, BA=左1NC+右1NO
3L	燈類: 3電壓 1=6VDC, 2=12VDC, 3=24VDC, 4=110VAC, 5=220VAC L燈源 D=白熾燈, A=放電燈(氬氣燈), L=LED燈 省略=不帶燈
Y	燈色輔助: 如果燈源發光顏色與按鈕顏色不同時註記用
.V	柄位型式: V=V型, 省略=L型(僅S2二段維持90度才有此分類)

鑰匙開關 E2K/E3K:

E 2 K 1 I 1 A . V

碼序	編碼說明
E2	系列碼: E2=02 ECON 22m/m 25m/m 標準安裝 E3=02 ECON 30 m/m 平面安裝
K1	作動模式: K1=二段瞬間45度, K2=二段維持90度 K7=三段左瞬間45度右維持90度 K8=三段左維持90度右維持90度
I	抽取位置: I=單抽, V=雙抽, W=三抽
1A	接點組合: 1A=1NO, 1B=1NC, 2A=2NO, 2B=2NC AB=左1NO+右1NC, BA=左1NC+右1NO
.V	鎖位型式: V=V型, 省略=L型(僅K2二段維持90度才有此分類)

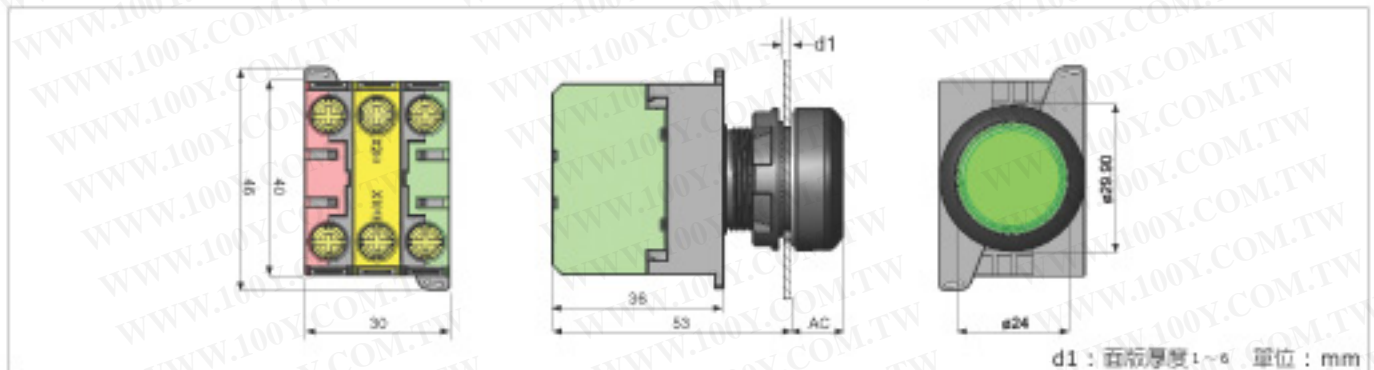
蜂鳴器 E2B:

E 2 B 1 . 0 6

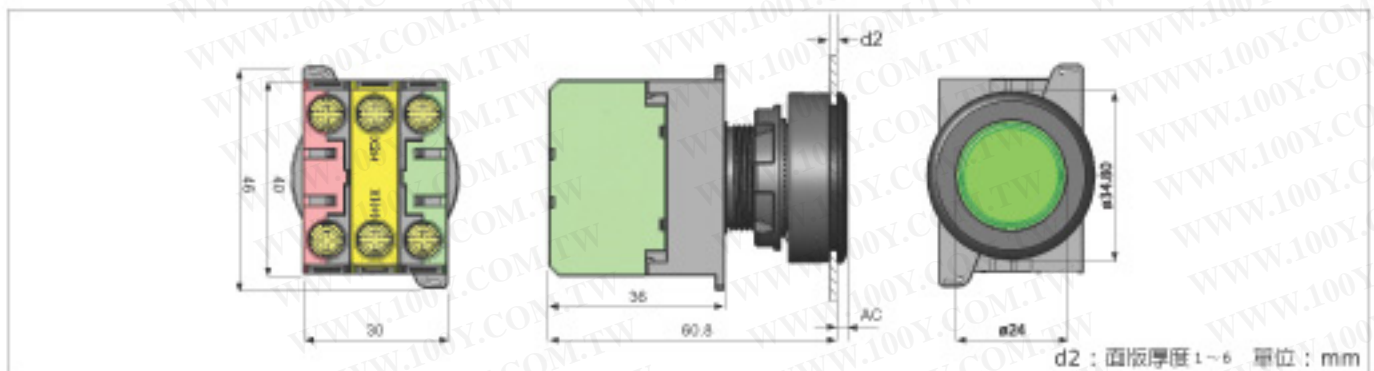
碼序	編碼說明
E2	系列碼: E2=02 ECON 22m/m 25m/m 標準安裝
B1	鳴警模式: B1=連續警, B2=斷續警
.06	驅動電壓: 06=6VDC, 12=12VDC, 24=24VDC

外觀尺寸

E2 規格



E3 規格



AC 尺寸

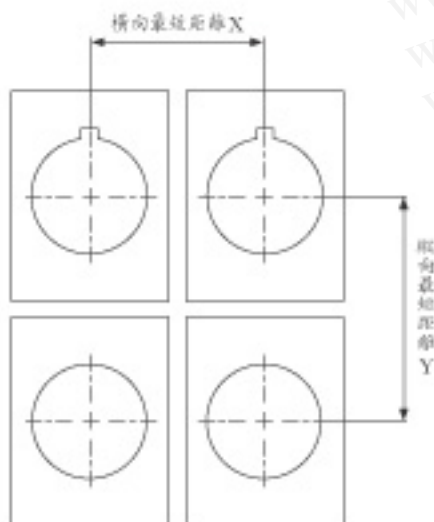
致動類別	類別說明	AC 尺寸	致動類別	類別說明	AC 尺寸
E2I0	E2 指示燈全罩式	11	-		
E2I1	E2 指示燈平罩式	11	E3I1	E3 指示燈平罩	2
E2I2	E2 指示燈凸罩式	15	E3I2	E3 指示燈凸罩	6
E2P1	E2 押扣開關 平頭/平鈕*	11	E3P1	E3 押扣開關 平裝平頭/平鈕*	2
E2P2	E2 押扣開關 凸頭/凸鈕*	15	E3P2	E3 押扣開關 平裝凸頭/凸鈕*	6
E2P3	E2 押扣開關 凹頭/凹鈕*	15	-		
E2P4	E2 押扣開關 大頭/大鈕*	26.6 / 24.3	E3P4	E3 押扣開關 平裝大頭/大鈕*	17.6 / 15.3
E2P5	E2 押扣開關 高平頭/高平鈕*	15	-		
E2R1	E2 急停開關	26.6	E3R1	E3 急停開關	17.6
E2S-K	E2 選擇開關短柄	24.5	E3S-K	E3 選擇開關短柄	15.5
E2S-L	E2 選擇開關長柄	24.5	E3S-L	E3 選擇開關長柄	15.5
E2-K	E2 鑰匙開關	34	E3-K	E3 鑰匙開關	24
E2B	E2 蜂鳴器	10.5	-		

*註：押扣開關中的 90° 指不帶燈的面；對指可帶燈的面

開孔尺寸

開孔類別	注意事項	開孔尺寸
A: 22m/m 會定位孔	1.E2安裝規格 2.適合大批量安置	
B: 22m/m 圓孔	1.E2安裝規格 2.必須先用一字起子將主殼體上的定位點移除	
C: 25m/m 圓孔	1.E2安裝規格 2.無須移除定位點，直接置入開孔內即可對正開孔中心	
D: 30m/m 圓孔	1.E3安裝規格 2.平面安裝，可用〔後置圖方框〕來輔助對位	

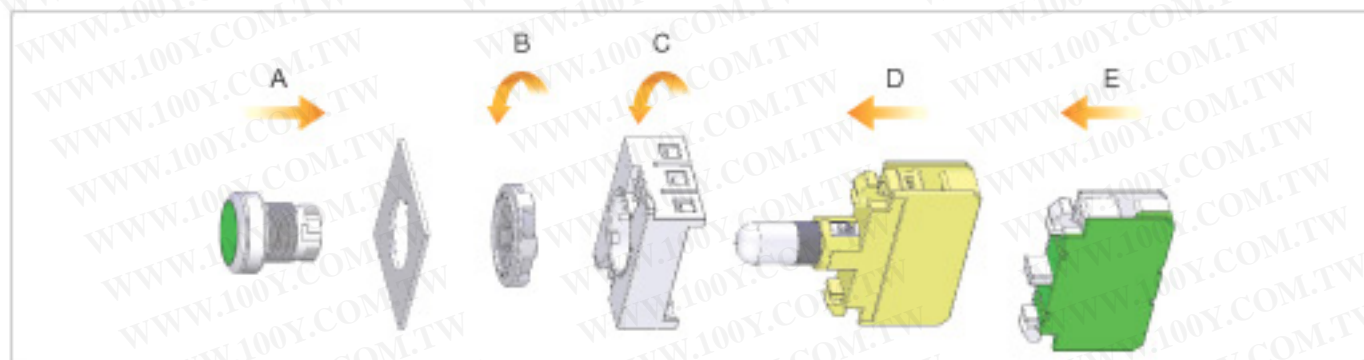
孔位安排



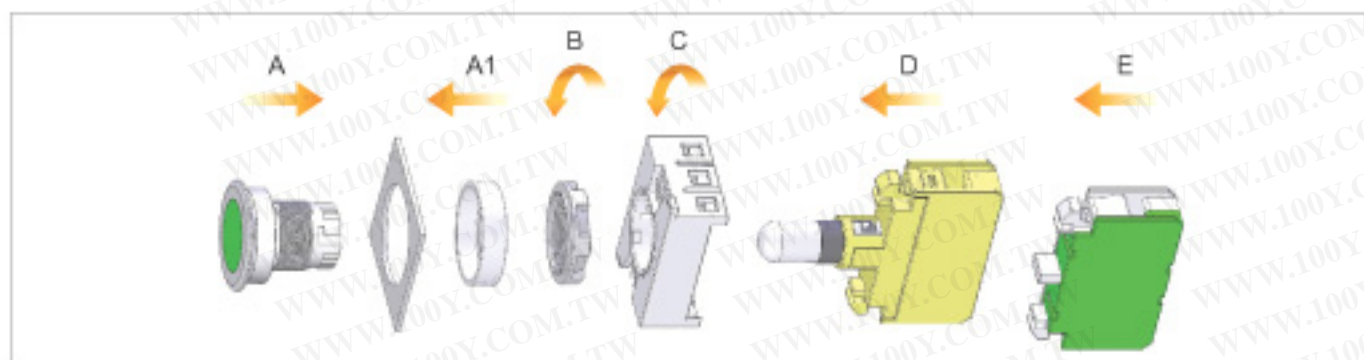
致動類別	橫向最短距離 X (mm)	縱向最短距離 Y (mm)
E2P4 對 E2P4		
E3P4 對 E3P4 (大頭 / 罩對大頭 / 罩)	42	45
E2S-L 對 E2S-L 兩段 90 度 E3S-L 對 E3S-L 兩段 90 度 (長柄對長柄)	52	45
其他類別	35	45

裝置程序

E2 標準安裝



E3 平面安裝



組裝次序說明

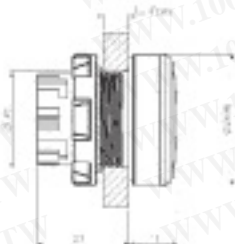
次序	注意事項
A: 致動主殼體置入安裝孔 A1: E3 規格須再置入後蓋圓框	<ol style="list-style-type: none"> 1. 參考開孔尺寸要求 (見第 6 頁), 不要強行塞入 2. 每一主體均附一個止滑迫緊, 安置在面板與致動主殼體之間 3. E3 規格品項可選用附件 (後蓋置方框) T.02-AC-RF (見第 18 頁) 方便定位
B: 螺帽右旋緊固	<ol style="list-style-type: none"> 1. 旋緊即可, 不要強力鎖緊, 旋緊扭矩不要超過 3Nm 2. 可選用 (反轉墊片) 02Z-100 (見第 17 頁), 增加致動主殼體抗扭反轉
C: 連結框置入右旋卡定	整線時, 請注意拉線方向要在右旋的方向; 往左旋方向時, 要先固定線頭, 避免直接施力於連結框上
B: 燈座置入連結框卡槽	有燈組時要先固定燈座
E: 開關片置入連結框卡槽	三段選擇開關與鑰匙開關要注意開關片位置

拆解次序說明

次序	注意事項
拆解開關片和燈座模組	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用一字起子抵住連結框扣槽下緣, 向上掀起即可拆解模組 2. 如果開關片和燈座同時存在, 必須先拆解開關片再移除燈座
左旋卸下連結框	-
左旋卸下螺帽, 移除致動主殼體	-

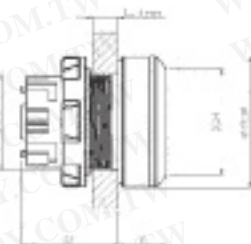
02 ECON 指示燈

E210 全罩



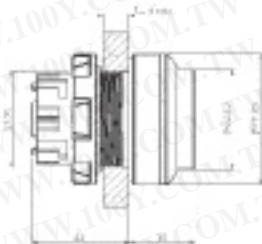
顏色	內裝白熾燈品號	內裝LED燈品號
○	E210W◇D	E210W◇L
●	E210R◇D	E210R◇L
●	E210Y◇D	E210Y◇L
●	E210G◇D	E210G◇L
●	E210B◇D	E210B◇L

E211 平罩



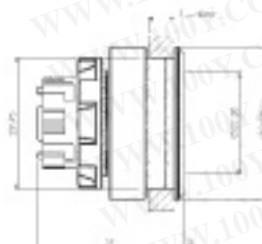
顏色	內裝白熾燈品號	內裝LED燈品號
○	E211W◇D	E211W◇L
●	E211R◇D	E211R◇L
●	E211Y◇D	E211Y◇L
●	E211G◇D	E211G◇L
●	E211B◇D	E211B◇L

E212 凸罩



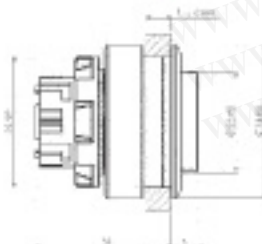
顏色	內裝白熾燈品號	內裝LED燈品號
○	E212W◇D	E212W◇L
●	E212R◇D	E212R◇L
●	E212Y◇D	E212Y◇L
●	E212G◇D	E212G◇L
●	E212B◇D	E212B◇L

E311 平裝平罩指示燈



顏色	內裝白熾燈品號	內裝LED燈品號
○	E311W◇D	E311W◇L
●	E311R◇D	E311R◇L
●	E311Y◇D	E311Y◇L
●	E311G◇D	E311G◇L
●	E311B◇D	E311B◇L

E312 平裝凸罩指示燈

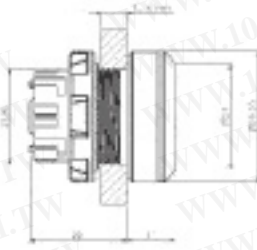


顏色	內裝白熾燈品號	內裝LED燈品號
○	E312W◇D	E312W◇L
●	E312R◇D	E312R◇L
●	E312Y◇D	E312Y◇L
●	E312G◇D	E312G◇L
●	E312B◇D	E312B◇L

印號備註：1. ◇ 用燈電壓：1=6VDC, 2=12VDC, 3=24VDC, 4=110VAC, 5=220VAC
 2. 白熾燈不提供 110 · 220VAC 規格

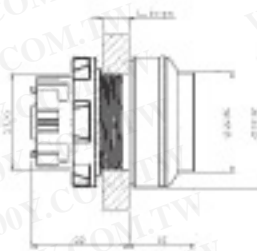
02 ECON 押扣開關

E2P1 平頭



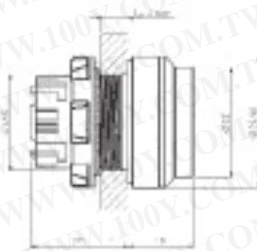
顏色	瞬間型品號	維持型品號
○	E2P1W □□	-
●	E2P1R □□	-
●	E2P1Y □□	-
●	E2P1G □□	-
●	E2P1B □□	-
●	E2P1K □□	-

E2P2 凸頭



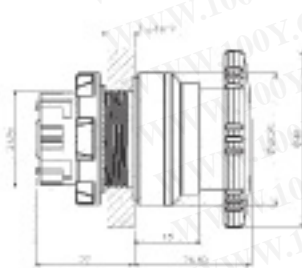
顏色	瞬間型品號	維持型品號
○	E2P2W □□	-
●	E2P2R □□	-
●	E2P2Y □□	-
●	E2P2G □□	-
●	E2P2B □□	-
●	E2P2K □□	-

E2P3 凹頭



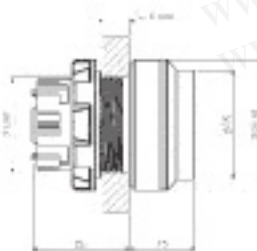
顏色	瞬間型品號	維持型品號
○	E2P3W □□	-
●	E2P3R □□	-
●	E2P3Y □□	-
●	E2P3G □□	-
●	E2P3B □□	-
●	E2P3K □□	-

E2P4 大頭



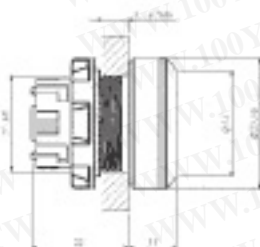
顏色	瞬間型品號	維持型品號
●	E2P4R □□	E2P4R □□.A
●	E2P4Y □□	E2P4Y □□.A
●	E2P4G □□	E2P4G □□.A
-	-	-
-	-	-

E2P5 高平頭



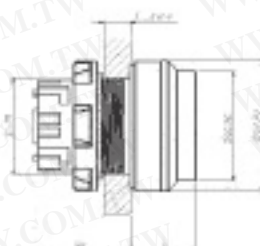
顏色	瞬間型品號	維持型品號
○	E2P5W □□	-
●	E2P5R □□	-
●	E2P5Y □□	-
●	E2P5G □□	-
●	E2P5B □□	-
●	E2P5K □□	-

E2P1 平鈕



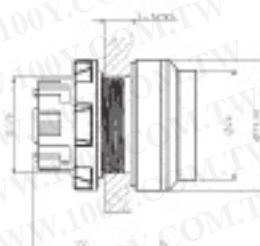
顏色	瞬間型品號	維持型品號
○	E2P1W□□◇L	E2P1W□□◇LA
●	E2P1R□□◇L	E2P1R□□◇LA
●	E2P1Y□□◇L	E2P1Y□□◇LA
●	E2P1G□□◇L	E2P1G□□◇LA
●	E2P1B□□◇L	E2P1B□□◇LA

E2P2 凸鈕



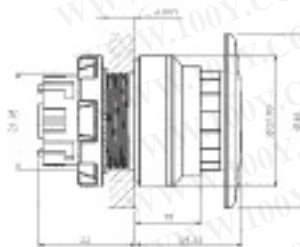
顏色	瞬間型品號	維持型品號
○	E2P2W□□◇L	E2P2W□□◇LA
●	E2P2R□□◇L	E2P2R□□◇LA
●	E2P2Y□□◇L	E2P2Y□□◇LA
●	E2P2G□□◇L	E2P2G□□◇LA
●	E2P2B□□◇L	E2P2B□□◇LA

E2P3 凹鈕



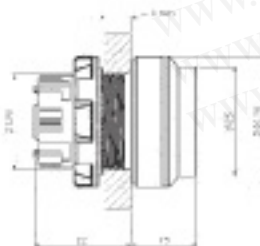
顏色	瞬間型品號	維持型品號
○	E2P3W□□◇L	E2P3W□□◇LA
●	E2P3R□□◇L	E2P3R□□◇LA
●	E2P3Y□□◇L	E2P3Y□□◇LA
●	E2P3G□□◇L	E2P3G□□◇LA
●	E2P3B□□◇L	E2P3B□□◇LA

E2P4 大鈕



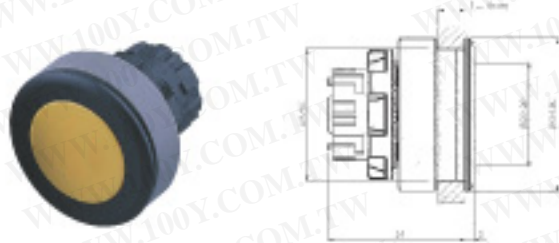
顏色	瞬間型品號	維持型品號
○	E2P4W□□◇L	E2P4W□□◇LA
●	E2P4R□□◇L	E2P4R□□◇LA
●	E2P4Y□□◇L	E2P4Y□□◇LA
●	E2P4G□□◇L	E2P4G□□◇LA
●	E2P4B□□◇L	E2P4B□□◇LA

E2P5 高平鈕



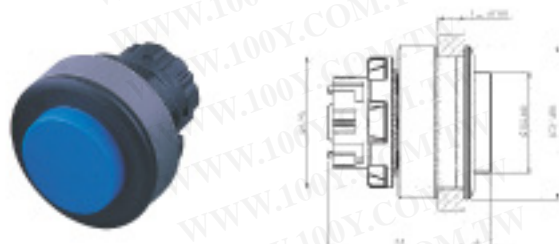
顏色	瞬間型品號	維持型品號
○	E2P5W□□◇L	E2P5W□□◇LA
●	E2P5R□□◇L	E2P5R□□◇LA
●	E2P5Y□□◇L	E2P5Y□□◇LA
●	E2P5G□□◇L	E2P5G□□◇LA
●	E2P5B□□◇L	E2P5B□□◇LA

E3P1 平裝平頭



顏色	瞬間型品號	維持型品號
○	E3P1W □□	-
●	E3P1R □□	-
●	E3P1Y □□	-
●	E3P1G □□	-
●	E3P1B □□	-
●	E3P1K □□	-

E3P2 平裝凸頭



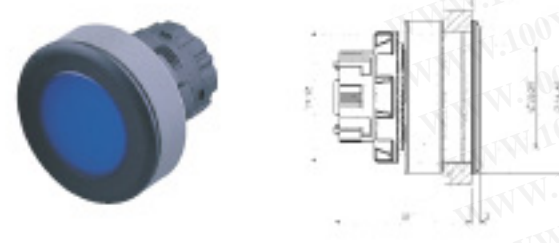
顏色	瞬間型品號	維持型品號
○	E3P2W □□	-
●	E3P2R □□	-
●	E3P2Y □□	-
●	E3P2G □□	-
●	E3P2B □□	-
●	E3P2K □□	-

E3P4 平裝大頭



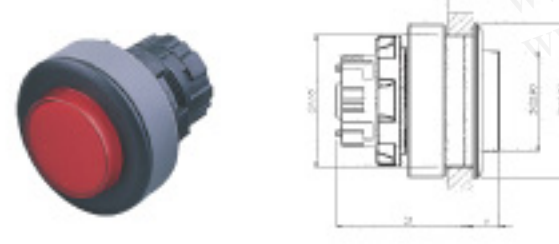
顏色	瞬間型品號	維持型品號
●	E3P4R □□	E3P4R □□.A
●	E3P4Y □□	E3P4Y □□.A
●	E3P4G □□	E3P4G □□.A
-	-	-
-	-	-

E3P1 平裝平鈕



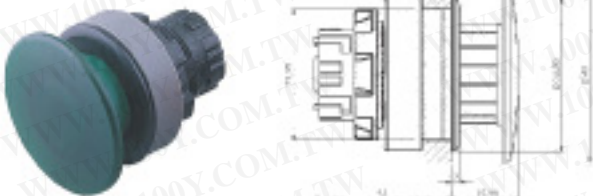
顏色	瞬間型品號	維持型品號
○	E3P1W □□◇L	E3P1W □□◇L.A
●	E3P1R □□◇L	E3P1R □□◇L.A
●	E3P1Y □□◇L	E3P1Y □□◇L.A
●	E3P1G □□◇L	E3P1G □□◇L.A
●	E3P1B □□◇L	E3P1B □□◇L.A

E3P2 平裝凸鈕



顏色	瞬間型品號	維持型品號
○	E3P2W □□◇L	E3P2W □□◇L.A
●	E3P2R □□◇L	E3P2R □□◇L.A
●	E3P2Y □□◇L	E3P2Y □□◇L.A
●	E3P2G □□◇L	E3P2G □□◇L.A
●	E3P2B □□◇L	E3P2B □□◇L.A

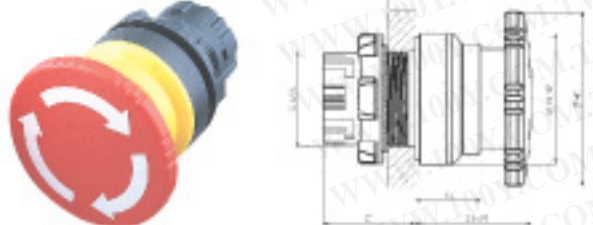
E3P4 平裝大鈕

	顏色	瞬間型品號	維持型品號
	○	E3P4W□□◇L	E3P4W□□◇L.A
	●	E3P4R□□◇L	E3P4R□□◇L.A
	●	E3P4Y□□◇L	E3P4Y□□◇L.A
	●	E3P4G□□◇L	E3P4G□□◇L.A
	●	E3P4B□□◇L	E3P4B□□◇L.A

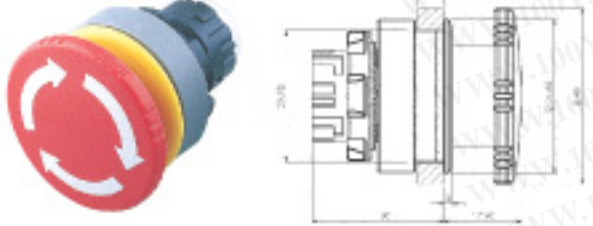
- 品號備註：1. □□ 按點組合：1A=1NO, 1B=1NC, 2A=2NO, 2B=2NC, AB=1NO+1NC
 2. ◇ L 用途選擇：1=6VDC, 2=12VDC, 3=24VDC, 4=110VAC, 5=220VAC
 L=LED燈, D=白熾燈(白熾燈不提供 110, 220VCA 規格)
 省略=不需燈
 3. 品號欄背景灰白色者可選裝三塊開關片, 請在(按點組合)後列加第三碼A或B, 代表中間第三片開關片的按點模式 A=1NO, B=1NC

02 ECON 急停開關

E2R1 急停

	顏色	重置模式	品號
	●	旋轉重置	E2R1R□□

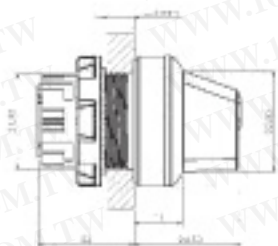
E3R1 急停

	顏色	重置模式	品號
	●	旋轉重置	E3R1R□□

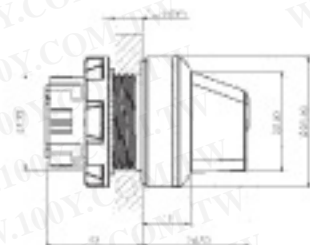
- 品號備註：1. □□ 按點組合：1A=1NO, 1B=1NC, 2A=2NO, 2B=2NC, AB=1NO+1NC
 2. 品號欄背景灰白色者可選裝三塊開關片, 請在(按點組合)後列加第三碼A或B, 代表在中間的第三片開關片的按點模式 A=1NO, B=1NC

02 ECON 選擇開關

E2S-K 短柄選擇

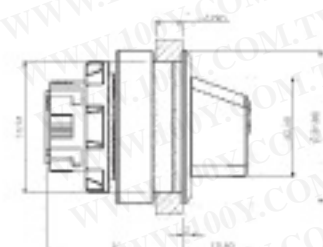


作動模式		品號
	二段瞬間45度	E2S1K□□
	二段維持90度	E2S2K□□
	二段維持90度_V型	E2S2K□□.V
	三段左維持右維持45度	E2S3K□□
	三段左瞬間右瞬間45度	E2S4K□□
	三段左維持右瞬間45度	E2S5K□□

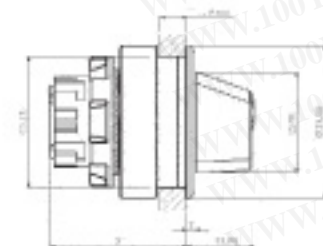


作動模式		帶燈品號
	二段瞬間45度	E2S1K□□◇L△
	二段維持90度	E2S2K□□◇L△
	二段維持90度_V型	E2S2K□□◇L△.V
	三段左維持右維持45度	E2S3K□□◇L△
	三段左瞬間右瞬間45度	E2S4K□□◇L△
	三段左維持右瞬間45度	E2S5K□□◇L△

E3S-K 平裝短柄選擇



作動模式		品號
	二段瞬間45度	E3S1K□□
	二段維持90度	E3S2K□□
	二段維持90度_V型	E3S2K□□.V
	三段左維持右維持45度	E3S3K□□
	三段左瞬間右瞬間45度	E3S4K□□
	三段左維持右瞬間45度	E3S5K□□



作動模式		帶燈品號
	二段瞬間45度	E3S1K□□◇L△
	二段維持90度	E3S2K□□◇L△
	二段維持90度_V型	E3S2K□□◇L△.V
	三段左維持右維持45度	E3S3K□□◇L△
	三段左瞬間右瞬間45度	E3S4K□□◇L△
	三段左維持右瞬間45度	E3S5K□□◇L△

E2S-L 長柄選擇

	作動模式		品號
		二段瞬間 45度	E2S1L□□
		二段維持 90度	E2S2L□□
		二段維持 90度_V型	E2S2L□□.V
		三段左維持右維持 45度	E2S3L□□
		三段左瞬間右瞬間 45度	E2S4L□□
	三段左維持右瞬間 45度	E2S5L□□	

	作動模式		帶燈品號
		二段瞬間 45度	E2S1L□□◇L△
		二段維持 90度	E2S2L□□◇L△
		二段維持 90度_V型	E2S2L□□◇L△.V
		三段左維持右維持 45度	E2S3L□□◇L△
		三段左瞬間右瞬間 45度	E2S4L□□◇L△
	三段左維持右瞬間 45度	E2S5L□□◇L△	

E3S-L 平裝及柄選擇

	作動模式		品號
		二段瞬間 45度	E3S1L□□
		二段維持 90度	E3S2L□□
		二段維持 90度_V型	E3S2L□□.V
		三段左維持右維持 45度	E3S3L□□
		三段左瞬間右瞬間 45度	E3S4L□□
	三段左維持右瞬間 45度	E3S5L□□	

	作動模式		帶燈品號
		二段瞬間 45度	E3S1L□□◇L△
		二段維持 90度	E3S2L□□◇L△
		二段維持 90度_V型	E3S2L□□◇L△.V
		三段左維持右維持 45度	E3S3L□□◇L△
		三段左瞬間右瞬間 45度	E3S4L□□◇L△
	三段左維持右瞬間 45度	E3S5L□□◇L△	

品號備註：1. 作動模式：M=瞬間型，A=維持型

2. □□ 接點組合：1A=1NO, 1B=1NC, AB(BA)=1NO+1NC, 2A=2NO, 2B=2NC 注意開關片次序與轉動方向有關聯性, AB代表左A右B, BA代表左B右A

3. ◇L 用燈選擇：1=6VDC, 2=12VDC, 3=24VDC, 4=110VAC, 5=220VAC

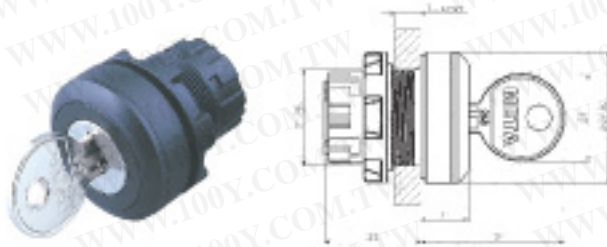
L=LED燈, D=白熾燈(白熾燈不提供 110, 220 VCA規格)

4. △LED燈顏色：R=紅, Y=黃, G=綠, B=藍, W=白

5. 品號開關背景及白者為可選裝三塊開關片, 請在(接點組合)後附加第三碼A或B, 代表中間第三片開關片之接點模式為A=1NO或B=1NC

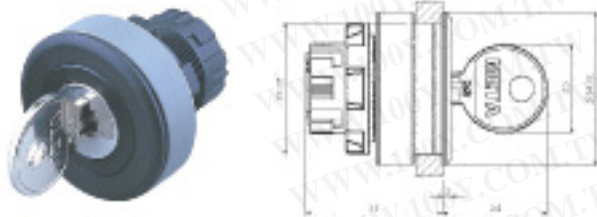
02 ECON 鑰匙開關

E2K 鑰匙



作動模式		品號
	二段瞬間45度單抽	E2K11 □□
	二段維持90度單抽	E2K21 □□
	二段維持90度雙抽	E2K2V □□
	二段維持90度單抽_V型	E2K2I □□.V
	二段維持90度雙抽_V型	E2K2V □□.V
	三段左瞬間右維持單抽	E2K7I □□
	三段左瞬間右維持雙抽	E2K7V □
	三段維持單抽	E2K8I □□
	三段維持雙抽	E2K8V □□
	三段維持三抽	E2K8W □□

E3K 平裝鑰匙



作動模式		品號
	二段瞬間45度單抽	E3K11 □□
	二段維持90度單抽	E3K21 □□
	二段維持90度雙抽	E3K2V □□
	二段維持90度單抽_V型	E3K2I □□.V
	二段維持90度雙抽_V型	E3K2V □□.V
	三段左瞬間右維持單抽	E3K7I □□
	三段左瞬間右維持雙抽	E3K7V □
	三段維持單抽	E3K8I □□
	三段維持雙抽	E3K8V □□
	三段維持三抽	E3K8W □□

品號備註：1. 作動模式：M=瞬間型，A=維持型

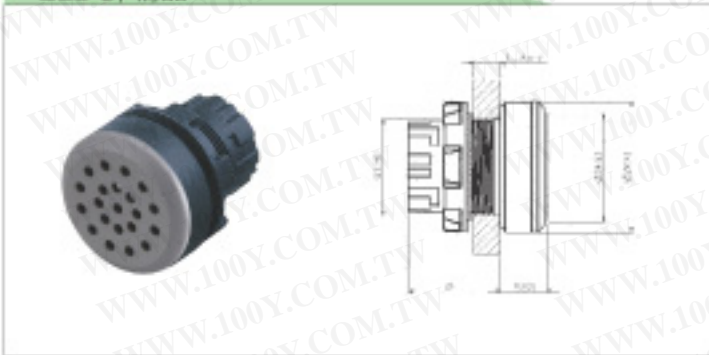
2. □□ 接點組合：1A=1NO, 1B=1NC, AB(BA)=1NO+1NC, 2A=2NO, 2B=2NC；注意開關片次序與轉動方向有關聯性, AB代表左A右B, BA代表左B右A

3. (I, V, W) 鑰匙拍取：I=單拍, V=雙拍, W=三拍

4. 品號備註背景反白者為可連結三塊開關片, 請在(接點組合)後列加第三碼A或B, 代表中間第三片開關片之接點模式有A=1NO或B=1NC

02 ECON 蜂鳴器

E2B 蜂鳴器



The image shows a cylindrical E2B buzzer with a perforated top surface. To its right is a detailed cross-sectional diagram of the buzzer, showing internal components like the coil and diaphragm, with various dimensions labeled in millimeters.

電壓	連續聲品號	斷續聲品號
6VDC	E2B1.06	E2B2.06
12VDC	E2B1.12	E2B2.12
24VDC	E2B1.24	E2B2.24
-	-	-
-	-	-
-	-	-

備註：距離70公分處最大音量100dB

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-54151736
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

02 附件

開關片

	說明	品號
A	A: 常開接點 1NO, 綠色	2SWA-E
B	B: 常閉接點 1NC, 紅色	2SWB-E


燈座

	說明	品號
	X1(+)-X2(-) 使用極性 LED 燈注意正負翻位	2LH

用燈

	說明	品號
	6VDC, LED 燈 紅(黃/綠/白/藍)	L.BA9s-L06.R.(Y/G/W/B)
	12VDC, LED 燈 紅(黃/綠/白/藍)	L.BA9s-L12.R.(Y/G/W/B)
	24VDC, LED 燈 紅(黃/綠/白/藍)	L.BA9s-L24.R.(Y/G/W/B)
	110VAC, LED 燈 紅(黃/綠/白/藍)	L.BA9s-L11.R.(Y/G/W/B)
	220VAC, LED 燈 紅(黃/綠/白/藍)	L.BA9s-L22.R.(Y/G/W/B)
	白熾燈, 6(12/24)VDC	L.BA9s-L06.(12/24)

反轉墊片

	說明	品號
	適用於 E2 規格 增加開關在運作時的扭轉抗力	02Z-100

防塵套

	說明	品號
	F= 適合 E2P1 平頭/平鈕押扣開關	02Z-200.F
	P= 適合 E2P2 凸頭/凸鈕押扣開關	02Z-200.P


金屬銘框

	說明	品號
	L= 低框	02Z-300.L
	H= 高框	02Z-300.H
	F= 平裝框	02Z-300.F


孔塞

	說明	品號
	22=22m/m 孔徑	02Z-400.22
	25=25m/m 孔徑	02Z-400.25
	30=30m/m 孔徑	02Z-400.30

螺帽鎖緊器

	說明	品號
	旋緊扭矩 2~3Nm，最大扭矩不能超過 3Nm	02Z-T01

後置圓方框

	說明	品號
	適用於 E3 規格，取代後置圓方框，利用方框邊稜線輔助對位，開孔圓心距在 38~48mm 的距離內可使用凹凸扣鎖自動定位	T.02-AC-RF

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-54151736
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



瑞達電子股份有限公司
META ELECTRONIC CORP.

北營處：221 台北縣汐止市康寧街 169 巷 31-1 號 2 樓之 3
TEL：(02) 2692-6578 FAX：(02) 2692-6592

中營處：407 台中市西屯區大信街 52 號 2 樓之 2
TEL：(04) 2313-6899 FAX：(04) 2313-3963

南營處：709 台南市安南區義安街 86 巷 20 號
TEL：(06) 255-0247 FAX：(06) 255-0242

<http://www.metacorp.com.tw> info@metacorp.com.tw