

# SEMI 局部／部分停止用開關

## 符合 SEMI S26-0308 的局部／部分停止用開關簡介

根據 2008 年 3 月所發行的「SEMI S26-0308 Environmental, Health, and Safety Guideline for FPD Manufacturing System (FPD 製造系統 (裝置) 的環境、健康、安全指導手冊)」，在限定的場所及僅限定某部分停止的開關 (部分停止)，無法使用傳統的紅色按鈕與黃色背景的組合。為此，IDEC 研發了需要部分停止的機械以及裝置用黃色按鈕與白色背景的銘板及保護罩，供客戶選擇。

## 停止用開關 (黃色按鈕)

### • $\phi 22\text{mm}$ XW 系列停止用開關 螺絲端子型按鎖定拉出或旋轉復歸型

名稱·外觀	主接點 (NC 接點)	輔助接點 (NO 接點)	型號 (訂購型號)		銷售單位
			IP20 型	觸電防止蓋型	
	1NC	—	XW1E-BV401MFY	XW1E-BV401MY	1 個
	2NC	—	XW1E-BV402MFY	XW1E-BV402MY	1 個
	3NC	—	XW1E-BV403MFY	XW1E-BV403MY	1 個
	4NC	—	XW1E-BV404MFY	XW1E-BV404MY	1 個
	1NC	1NO	XW1E-BV411MFY	XW1E-BV411MY	1 個
	2NC	1NO	XW1E-BV412MFY	XW1E-BV412MY	1 個
	3NC	1NO	XW1E-BV413MFY	XW1E-BV413MY	1 個
	2NC	2NO	XW1E-BV422MFY	XW1E-BV422MY	1 個

- 按鎖定拉出或旋轉復歸型，按下按鈕後呈鎖定狀態，拉出按鈕或順時針旋轉復歸。
- 螺絲端子型具備 IP20 型與觸電防止蓋型，請指定各自的訂購型號訂購。
- IP20 僅能使用單線。

### • $\phi 22\text{mm}$ HW 系列停止用開關

名稱·外觀	接點結構	型號 (訂購型號)			銷售單位
		$\phi 29\text{mm}$ 蘑菇頭形	$\phi 40\text{mm}$ 大蘑菇頭形	$\phi 60\text{mm}$ 特大蘑菇頭形	
	1NC	HW1B-V301Y	HW1B-V401Y	HW1B-V501Y	1 個
	1NO-1NC	HW1B-V311Y	HW1B-V411Y	HW1B-V511Y	1 個
	2NC	HW1B-V302Y	HW1B-V402Y	HW1B-V502Y	1 個
	2NO-2NC	HW1B-V322Y	HW1B-V422Y	HW1B-V522Y	1 個
照片為 $\phi 29\text{mm}$ 蘑菇頭形 推拉型 $\phi 40\text{mm}$ 大蘑菇頭形/2 位置	1NC	—	HW1B-Y201Y	—	1 個
	1NO-1NC	—	HW1B-Y211Y	—	1 個
	2NC	—	HW1B-Y202Y	—	1 個

- 按鎖定旋轉復歸型，按下按鈕後呈鎖定狀態，順時針旋轉復歸。
- 推拉型，按下或拉出按鈕時，接點動作的 2 位置開關，在各位置保持。

### • $\phi 16\text{mm}$ XA 系列停止用開關 按鎖定拉出或旋轉復歸型 (組合型)

名稱·外觀	主接點 (NC 接點)	輔助接點 (NO 接點)	型號 (訂購型號)		銷售單位
			焊接端子型	PCB 用端子型	
	1NC	—	XA1E-BV301Y	XA1E-BV301VY	1 個
	2NC	—	XA1E-BV302Y	XA1E-BV302VY	1 個
	3NC	—	XA1E-BV303Y	XA1E-BV303VY	1 個
	4NC	—	XA1E-BV304Y	XA1E-BV304VY	1 個
	1NC	1NO	XA1E-BV311Y	XA1E-BV311VY	1 個
	2NC	1NO	XA1E-BV312Y	XA1E-BV312VY	1 個
	3NC	1NO	XA1E-BV313Y	XA1E-BV313VY	1 個
	$\phi 40\text{mm}$ 大蘑菇頭形 	1NC	—	XA1E-BV401Y	XA1E-BV401VY
2NC		—	XA1E-BV402Y	XA1E-BV402VY	1 個
3NC		—	XA1E-BV403Y	XA1E-BV403VY	1 個
4NC		—	XA1E-BV404Y	XA1E-BV404VY	1 個
1NC		1NO	XA1E-BV411Y	XA1E-BV411VY	1 個
2NC		1NO	XA1E-BV412Y	XA1E-BV412VY	1 個
3NC		1NO	XA1E-BV413Y	XA1E-BV413VY	1 個

- 按鎖定拉出或旋轉復歸型，按下按鈕後呈鎖定狀態，拉出按鈕或順時針旋轉復歸。
- 端子蓋 (XA9Z-VL2) 另售。

# SEMI 局部／部分停止用開關

## • ø16mm XA 系列停止用開關 焊接端子型按鎖定拉出或旋轉復歸型（一體型）

名稱	操作部	主接點 (NC 接點)	型號 (訂購型號)		銷售單位
			IP40 (主體顏色: 黑色)	IP65 (主體顏色: 黃色)	
 照片中為 ø29 中蘑菇頭形	ø29mm 中蘑菇頭形	1NC	XA1E-BV3U01KY	XA1E-BV3U01Y	1 個
		2NC	XA1E-BV3U02KY	XA1E-BV3U02Y	1 個
	ø40mm 大蘑菇頭形	1NC	XA1E-BV4U01KY	XA1E-BV4U01Y	1 個
		2NC	XA1E-BV4U02KY	XA1E-BV4U02Y	1 個

- 按鎖定拉出或旋轉復歸型，按下按鈕後呈鎖定狀態，拉出按鈕或順時針旋轉復歸。
- 另具備焊接兼用 110 扁平端子型。請在上表訂購型號的 Y 前加入「T」表示，例如：XA1E-BV3U02KY → XA1E-BV3U02KYT

## • ø16mm H6 系列短體停止用開關 按鎖定旋轉復歸型

名稱	接點結構	型號 (訂購型號)		銷售單位
		焊接端子型	PCB 用端子型	
 ø25mm 中蘑菇頭形	1NC	HA1E-V2S1Y	HA1E-V2S1VY	1 個
	2NC	HA1E-V2S2Y	HA1E-V2S2VY	1 個

## 銘板

外觀	名稱	文字符號	型號 (訂購型號)	銷售單位	材質	背景顏色
ø16mm 系列用 	ø29mm 中蘑菇頭形用銘板	無	HA AV-0-W	1 個	聚醯胺	白色 (孟賽爾色標 N9.5)
	ø40mm 大蘑菇頭形用銘板	無	HA AV4-0-W	1 個		
ø22mm 系列用 	ø40mm 大蘑菇頭形用銘板	無	HWAV-0-W	1 個		
	ø60mm 特大蘑菇頭形用板	無	HWAV5-0-W	1 個		

Flush Silhouette
開關／指示燈 (圓孔)
電氣控制箱
開關／指示燈 (方孔)
表面安裝指示燈
LUMIFA LED 照明裝置
組合式數字顯示器
安全元件 1
安全元件 2
端子台
繼電器／計時器／插座
回路保護器
電源供應器
PLC/ SmartRelay
人機介面
感測器
防爆電控設備
各種資料
一覽
ø16XA 一體型
ø16XA
ø16H6
ø22XW
ø22YW
ø22HW
ø30XN
ø30HN
EMO
保護罩
停止用開關
一覽
HE1B
HE2B
HE3B
HE5B
HE2G
HE1G-L
HE1G
促動器
一覽
HR1S-AC
HR1S-AF
HR1S-AK
一覽
FS1A
緊急停止用按鈕開關
促動開關
安全繼電器模組
安全控制器