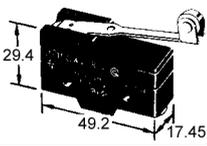
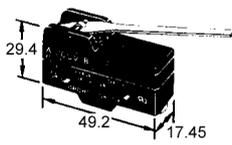
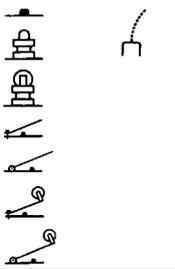
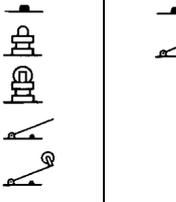
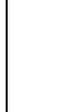
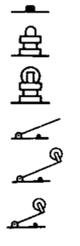


微動開關一覽表

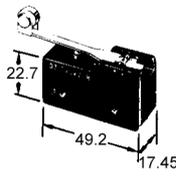
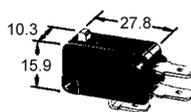
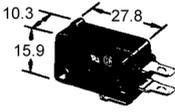
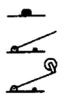
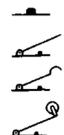
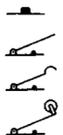
分類		Z 系列- 般型						
型號		Z 型					A 型	
形狀								
	Z-15H 型	Z-15G 型	Z-15E 型	Z-01H 型	Z-10FY 型	Z-15ER 型		
特點	<ul style="list-style-type: none"> • 最常用的類型，極受歡迎。 • 分為高敏感型、防滴型、微小負載用、附帶防滴端子護罩等各種類型。 				<ul style="list-style-type: none"> • 分割接觸用 	<ul style="list-style-type: none"> • 維持接觸形 	<ul style="list-style-type: none"> • 高容量負荷開閉用 	
接點	接點規格	鉤狀接點			單橫杆 (single cross bar)	鉤狀接點		鉤狀接點
	接點材質	銀			金合金	銀		銀合金
	額定 (電阻負荷)	AC 250V 15A			AC 125V 0.1A	AC 250V (直列連接) 10A	AC 250V 15A	AC 250V 20A
	接點電流最大值 (A)	DC 125V 0.4A	DC 125V 0.5A	DC 125V 0.75A				
		20	15	10	8	5	3	2
最小淨負載 (mA) (P 小準參孝值)	100	10	1	0.1				
動作所需力量 *	200~280gf	250~350gf 防滴形： 250~430gf	625~800gf	250gf 防滴形： 350gf	455~740gf	200~255gf	400~625gf	
壽命	機械性	2,000 萬次以上		30 萬次以上	1,000 萬次以上	50 萬次以上	30 萬次以上	100 萬次以上
	電氣性	50 萬次以上		10 萬次以上	50 萬次以上	10 萬次以上	10 萬次以上	50 萬次以上
使用環境溫度	-25~+80°C (防滴形為 -15~+80°C)				-25~+80°C (防滴形為 -15~+80°C)		-25~+80°C	
安裝間距	25.4mm				25.4mm		25.4mm	
傳動軸種類 ***								
端子種類	<ul style="list-style-type: none"> • 焊接端子 • 螺絲固定端子 				<ul style="list-style-type: none"> • 螺絲固定端子 	<ul style="list-style-type: none"> • 焊接端子 	<ul style="list-style-type: none"> • 焊接端子 • 螺絲固定端子 	
* 安裝規格	UL	●	●	●	●	●	●	
	CSA	●	●	●	●	△	●	
	JIS	●	●	●	●	●	●	
	VDE							
	SEMKO							
	DEMKO							
	SEV							
EN/ICE	(●)	(●)						

* 係指按鈕類。

* * 標有 ● 標誌的種類在開關上蓋有印章，標有 △ 標誌的種類雖以取得安全規格合格證，但無印章。(●) 表端子和傳動軸的種類等附帶條件取得規格取得機種及未取得機種，請與 omron 業務技術人員洽詢。

*** 傳動件軸種類。

微動開關一覽表

Z 系列一般型	V 系列小形								分類
DZ 型	V 型					VX 型		形式	
								形狀	
	V-21 型	V-16 型	V-15 型	V-11 型	V-10 型	VX-5 型	VX-01 型		
<ul style="list-style-type: none"> 內藏 2 個獨立開關，可做 2 個不同回路開關 	<ul style="list-style-type: none"> 小型最常用高性賴性微動開關 附有端子絕緣防護 COM 有下端子型，及橫端子型 單極雙投形外，有常時開路型，常時閉路型 					<ul style="list-style-type: none"> 微小力量即可動作 接觸信賴性極佳 與 V 型同一形狀 		特點	
鉚狀接點	鉚狀接點					鉚狀接點	cross bar	接點規格	
銀合金	銀合金			銀		銀合金	金合金	接點材質	
AC 250V 10A	AC250V 21A	AC250V 16A	AC250V 15A	AC250V 11A	AC250V 10A	AC250V 5A	AC125V 0.1A	定額 (抵抗負荷)	
								接點電流最大值 (A)	
								最小淨荷 (mA) (N 水準參考值)	
DC 5V 160mA	DC 5V 1mA					DC 5V 160mA	DC 5V 1mA		
570gf	400gf	100gf 200gf 400gf	100gf 200gf 400gf	100gf	100gf 200gf	25gf 50gf	25gf 50gf	動作所需力量 *	
100 萬次上	500 萬次上					5,000 萬次上	1,000 萬次上	機械壽命	
50 萬次上	10 萬次上			30 萬次上		50 萬次上	100 萬次上	電氣壽命	
-25~+80°C	-25~+80°C (耐熱形 -25~+150°C)					-25~+80°C		使用環境溫度	
25.4mm	10.3×22.2mm					10.3×22.2mm		安裝間距	
								傳動軸種類 ***	
<ul style="list-style-type: none"> 焊接端子 螺絲固定端子 	<ul style="list-style-type: none"> # 250 Tab 端子 	<ul style="list-style-type: none"> 焊接端子 / #187 Tab 共用端子 #187 Tab 端子 焊接端子 			<ul style="list-style-type: none"> #250 Tab 端子 螺絲固定端子 	<ul style="list-style-type: none"> 焊接端子 / #187 Tab 共用端子 #187 Tab 端子 		端子種類	
								UL	
								CSA	
			(●)		(●)			JIS	
	(●)	(●)		(●)		●	●	VDE	
	(●)	(●)		(●)		△	△	SEMKO	
	(●)	(●)		(●)				DEMKO	
	(●)	(●)		(●)				SEV	
			●		●			EN/ICE	

M
微動開關一覽表

*** 傳動軸的種類

按鈕型	面板安裝按鈕型	面板安裝滾輪按鈕型	簧片型	滾輪簧片型	樞軸手柄型	樞軸 R 手柄型	樞軸滾輪手柄型	軟桿型
								

微動開關一覽表

分類	V 系列小型						S 系列小形		
型式	D2VW 型		K 型	D2MC 型		SS 型			
形狀									
	D2VW-5 型	D2VW-01 型		D2MV-5 型	D2MV-01 型	SS-10 型	SS-5 型	SS-01 型	
特點	<ul style="list-style-type: none"> 符合 IP67 保護構造 (引線型) 可使用在水濺灑的場所等惡劣環境 		<ul style="list-style-type: none"> 低價位 附端子絕緣保護 	<ul style="list-style-type: none"> 接觸信賴性大 輕力矩 (torque) 		<ul style="list-style-type: none"> 採用兩個彈簧分開構造, 壽命可達 3,000 萬次。 有密封型。 			
接點	接點規格	鉚狀接點	cross bar	鉚狀接點	鉚狀接點	cross bar	cross bar		鉚狀接點
	接點材質	銀合金	金合金	銀	銀合金	金合金	銀合金	銀	金合金
	定格 (抵抗負荷)	AC 250V 5A	DC 30V 0.1A	AC 250V 3A	AC 250V 5A	DC 30V 0.1A	AC 250V 10.1A	AC 250V 3A	AC 125V 0.1A
	接點電流最大值 (A)	20 15 10 8 5 3 2 1 0.5 0.3 0.1							
	最小承受負荷 (mA) (N 水準參考值)	100 10 1 0.1 0.01							
動作所需力量 *	200gf		25gf	5.1gf · cm 7.6gf · cm 10.2gf · cm		150gf	50gf 150gf	25gf 50gf 150gf	
* 壽命	機械的	1,000 萬次以上		2,000 萬次以上	1,000 萬次以上		1,000 萬次以上	3,000 萬次以上	
	電學的	10 萬次以上	10 萬次以上	10 萬次以上	10 萬次以上		5 萬次以上	20 萬次以上	
使用環境溫度	-40~+85°C		-25~+80°C	-25~+80°C		-25~+85°C			
安裝間距	10.3×22.2mm		10.3×22.2mm	8.7×23.8mm		9.5mm			
傳動軸種類**									
端子種類	<ul style="list-style-type: none"> lead 線型式 焊接端子 / #187 Tab 共用端子 		<ul style="list-style-type: none"> 焊接端子 / #187 Tab 共用端子 	<ul style="list-style-type: none"> #205 Tab 端子 		<ul style="list-style-type: none"> 焊接端子 #110 Tap 端子 印刷基板用端子 			
* 另裝規格	UL	△	●	●	●	●	●	●	
	CSA	△	●	●	●	●	●	●	
	JIS								
	VDE			●			△	△	
	SEMKO			●			△	△	
	DEMKO			△					
	SEV			●				△	
EN/ICE						△	△		

* 按鈕型時

* ● 印之機種表示在產品上有蓋印, △ 印之機種表示取得該規格, 但沒有蓋印。(●) 表端子和傳動軸的種類等附帶條件取得規格取得機種及未取得機種, 請與 omron 業務技術人員洽詢。

M 微動開關一覽表