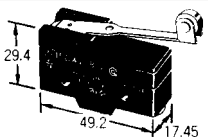
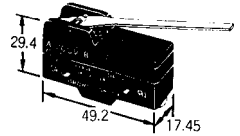
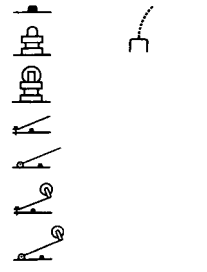


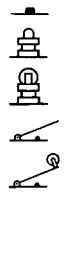




# 微动开关一览表

分类		Z 系列一般型						
型号		Z 型					A 型	
形状								
	Z-15H型	Z-15G型	Z-15E型	Z-01H型	Z-10FY型	Z-15ER型		
特点	<ul style="list-style-type: none"> <li>●最常用的类型，极受欢迎。</li> <li>●分为高敏感型、防滴型、微小负载用、附带防滴端子护罩等各种类型。</li> </ul>					●分割接触用	●维持接触形	●大容量负荷开闭用
接点规格	铆状接点			单横杆(single cross bar)	铆状接点		铆状接点	
	银			金合金	银		银合金	
额定 (电阻负荷)	AC 250V 15A			AC 125V 0.1A	AC 250V (直列连接) 10A	AC 250V 15A	AC 250V 20A	
	DC 125V 0.4A	DC 125V 0.5A	DC 125V 0.75A					
接点 电流 最大值(A)	20							
	15							
最小 适用 负载 (mA) (P水参考值)	100							
	10							
动作所需力量 *	200~280gf		250~350gf 防滴形: 250~430gf	250gf 防滴形: 350gf	455~740gf	200~255gf	400~625gf	
	30万次以上		30万次以上	1,000万次以上	50万次以上	30万次以上	100万次以上	
*寿命	2,000 万次以上		30 万次以上	1,000 万次以上	50 万次以上	30 万次以上	100 万次以上	
	50 万次以上		10 万次以上	50 万次以上	10 万次以上	10 万次以上	50 万次以上	
使用环境温度	-25~+80°C(防滴形为-15~+80°C)				-25~+80°C(防滴形为-15~+80°C)		-25~+80°C	
安装间距	25.4mm				25.4mm		25.4mm	
传动轴种类***								
端子种类	●焊接端子 ●螺丝固定端子			●螺丝固定端子	●焊接端子	●焊接端子 ●螺丝固定端子		
*安装规格	UL	●	●	●	●	●	●	
	CSA	●	●	●	●	●	●	
	JIS	●	●	●	●	●	●	
	VDE							
	SEMKO							
	DEMKO							
	SEV							
EN/ICE	(●)	(●)						

\*是指按钮类。

\*\*标有●标志的种类在开关上盖有印章，标有△标志的种类虽以取得安全规格合格证，但无印章。(●)表端子和传动轴的种类等附带条件取得规格取得机种及未取得机种，请与 omron 业务技术人员洽询。

\*\*\*传动件轴种类。

M

微动开关一览表

Z 系列一般形		V 系列小形						分类	
DZ 型		V 型				VX 型		形式	
								形状	
		V-21 型	V-16 型	V-15 型	V-11 型	V-10 型	VX-5 型	VX-01 型	
●内藏2个独立开关, 可做2个不同回路开关		●小型最常用高性赖性微动开关 ●附有端子绝缘防护 ●COM有下端子型, 及横端子型 ●单极双投影形, 有常时开路型, 常时闭路型				●微小力量即可动作 接触信赖性极佳 ●与V型同一形状		特点	
铆状接点		铆状接点				铆状接点		cross bar	接点规格
银合金		银合金		银		银合金		金合金	接点材质
AC 250V 10A		AC250V 21A	AC250V 16A	AC250V 15A	AC250V 11A	AC250V 10A	AC250V 5A	AC125V 0.1A	定格 (抵抗负荷)
									接点 电流的 最大值 (A)
									最小适 用负荷 (mA) (N水准 参考值)
DC 5V 160mA		DC 5V 160mA				DC5V 160mA	DC5V 1mA		
570gf		400gf	100gf 200gf 400gf	100gf 200gf 400gf	100gf	100gf 200gf	25gf 50gf	25gf 50gf	动作所需力量 *
100万次上		5,000万次上				5,000万次上	1,000万次上		机械的
50万次上		10万次上		30万次上		50万次上	100万次上		电气的
-25~+80°C		-25~+80°C(耐热形-25~+150°C)				-25~+80°C			使用环境温度
25.4mm		10.3×22.2mm				10.3×22.2mm			安装间距
								传动轴种类***	
●焊接端子 ●螺丝固定端子		●#250 Tab 端子	●焊接端子/#187 Tab 共用端子 ●#187 Tab 端子 ●焊接端子		●#250 Tab 端子 ●螺丝固定端子		●焊接端子/ #187 Tab 共用端子 #187 Tab 端子		端子种类
									UL
									CSA
									JIS
									VDE
									SEMKO
									DEMKO
									SEV
									EN/IEC

M

微动开关一览表

\*\*\*传动轴的种类

按钮型	面板安装按钮型	面板安装滚轮按钮型	簧片型	滚轮簧片型	枢轴手柄型	枢轴R手柄型	枢轴滚轮手柄型	软杆型

# 微动开关一览表

分类	V 系列小形						S 系列超小形		
形式	D2VW 型		K 型	D2MC 型		SS 型			
形状									
	D2VW-5 型	D2VW-01 型		D2MV-5 型	D2MV-01 型	SS-10 型	SS-5 型	SS-01 型	
特点	<ul style="list-style-type: none"> <li>符合 IP67 保护构造 (引线型)</li> <li>可使用在水溅洒的场所等恶劣环境</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>低价位</li> <li>附端子绝缘保护</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>接触信赖性大</li> <li>轻力矩(torgue)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>采用两个弹簧分开构造, 寿命可达 3,000 万次。</li> <li>有密封型。</li> </ul>			
接点	接点规格	铆状接点	cross bar	铆状接点	铆状接点	cross bar	cross bar		铆状接点
	接点材质	银合金	金合金	银	银合金	金合金	银合金	银	金合金
	定格 (抵抗负荷)	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
	接点电流的最大值 (A)	20 15 10 8 5 3 2 1							
	最小适用负荷 (mA) (N水准参考值)	100 10 1 0.1							
动作所需力量 *	200gf		25gf	5.1gf*cm 7.6gf*cm 10.2gf*cm		150gf	50gf 150gf	25gf 50gf 150gf	
* 寿命	机械的	1,000 万次以上		2,000 万次以上	1,000 万次以上		1,000 万次以上	3,000 万次以上	
	电气的	10 万次以上	100 万次以上	10 万次以上	10 万次以上		5 万次以上	20 万次以上	
使用环境温度	-40~+85℃		-25~+80℃	-25~+80℃		-25~+85℃			
安装间距	10.3×22.2mm		10.3×22.2mm	8.7×23.8mm		9.5mm			
传动轴种类***									
端子种类	<ul style="list-style-type: none"> <li>lead 线型式</li> <li>焊接端子/#187 Tab 共用端子</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>焊接端子/#187 Tab 共用端子</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>#205 Tab 端子</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>焊接端子</li> <li>#110 Tap 端子</li> <li>印刷基板用端子</li> </ul>			
** 安全规格	UL	△	●	●	●	●	●	●	
	CSA	△	●	●	●	●	●	●	
	JIS								
	VDE			●			△	△	
	SEMKO			●			△	△	
	DEMKO			△					
	SEV			●				△	
EN/IEC						△	△		

\* 按钮型时。

\*\* ●印之机种表示在产品上有盖印、△印之机种表示取得该规格, 但没有盖印。(●)表端子和传动轴的种类等附带条件取得规格取得机种及未取得机种, 请与 omron 业务技术人员洽询。

M

微动开关一览表