

限動開關

功能 / 規格一覽表

分類		泛用垂直式						
形狀與大小 (mm)								
型號、名稱	WL-N 雙迴路限動開關	D4C 小型限動開關	D4CC 小型限動開關	D4V 小型限動開關	WL-N (長壽命型) 小型限動開關	HL-5000 小型限動開關	D4A-□N 小型重裝備 限動開關	
特長	<ul style="list-style-type: none"> WL新改款 垂直式泛用型 種類豐富 	<ul style="list-style-type: none"> 小型、薄型 高密封性 可多台連結安裝 	<ul style="list-style-type: none"> 接頭形式 小型、薄型的 中間滾輪手柄 亦系列化 	<ul style="list-style-type: none"> 垂直式限動開關 的1/3小型化設 計 端子部開放構 造，方便配線 	<ul style="list-style-type: none"> 旋轉部雙重密封 提升滑動性、 耐磨損性 明顯易見的位置指示 	<ul style="list-style-type: none"> 適合於輕機械的 垂直式限動開關 接線作業容易 	<ul style="list-style-type: none"> 高耐久性 採用組合裝配 方式 具備4迴路雙斷 型等 	
保護構造 *1	IEC	IP67	IP67	IP67	IP65	IP67	IP65	IP67
額定 (A)		AC500V	AC250V	AC125V DC30V 1A	AC250V	AC115V	AC250V	雙迴路 AC480V 4迴路 AC125V
微小負載型 *2		● (一般負載/ 微小負載兼用)	●	○				○
機械耐久性	(萬次以上)	1,500	1,000	1,000	1,000	3,000	1,000	雙迴路 5,000 4迴路 3,000
電氣壽命	(萬次以上)	75	20	20	30	(3,000萬次) ※DC24V 10mA開關時	30	雙迴路 100 4迴路 (75萬次)
動作指示燈 *2		●	●	●		●		●
溫度規格	耐寒規格 *2	○						
	耐熱規格 *2	○						
安裝間距		58.7×30.2mm	25mm	25mm		58.7×30.2mm	50×24mm	59.5×29.4mm
致動器的種類 *3		*4						

*1. 保護構造的詳細資訊請另洽詢。
(IP67規格為安裝有防水接頭及纜線的狀態)

*2. ●記號的機種依型式提供系列化產品。
○記號的機種另行製備，請向銷售人員洽詢。

機械耐久性、電氣壽命取決於一定的條件，參閱相關刊載頁面。

※一覽表中僅刊載概略規格。使用前請務必確認刊載頁面的詳細規格及注意事項。

泛用水平式							分類	
小	大						形狀與大小 (mm)	
							型號、名稱	
<ul style="list-style-type: none"> • 耐油實際值4年 • 接頭型系列化 	<ul style="list-style-type: none"> • 接頭型式系列化 • 小型且可多台連結安裝 • 雙重絕緣 (Class II) 	<ul style="list-style-type: none"> • 小型、密封式 • 雙重絕緣 (Class II) 	<ul style="list-style-type: none"> • 小型、高精度 	<ul style="list-style-type: none"> • 適合於輕機械的水平式限動開關 	<ul style="list-style-type: none"> • 亦提供垂直式 	<ul style="list-style-type: none"> • 有側面、底面、側面對角線三種安裝方式 	特長	
IP67G	IP67	IP67	IP67	IP67	IP60	IP65 (-N型)、IP60 (-Q型)	IEC 保護構造 * 1	
						ZE ZV ZV2 AC250V	20 15 10 5	
		AC250V	AC250V	AC250V	AC250V	XE XV XV2 DC125V		
(一般負載型) DC30V 1A	(微小負載型) DC30V 0.1A						額定 (A)	
●	●	●	○	○	○		微小負載型 * 2	
							5,000 4,000 3,000 2,000 1,000	
						ZE ZV ZV2		機械耐久性
(400萬次)					(150萬次)	XE XV XV2		
							100 80 60 40 20	
						ZE ZV ZV2		電氣壽命
(50萬次)			(50萬次)	(50萬次)		XE XV XV2		
	○	●	●				動作指示燈 * 2	
							耐寒規格 * 2	
							耐熱規格 * 2	
33mm	33mm	16.5mm	25.4mm	25.4mm	VE-10CA : 58.7×26.2mm VE-10N : 28.6×42.8mm	ZE : 25.4mm、ZV : 41.3mm ZV2 : 31×75mm	安裝間距	
							致動器的種類 * 3	

* 3. 致動器的種類

滾輪手柄型	可調式滾輪手柄型	可調式桿狀手柄型	半球柱塞型	柱塞型	滾輪柱塞型	滾珠柱塞型	彈性桿型	鉸鏈手柄型	鉸鏈滾輪手柄型	滾輪臂型

註. 亦提供其他致動器。





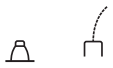

※ 一覽表中僅刊載概略規格。使用前請務必確認刊載頁面的詳細規格及注意事項。

* 4. WL-N型致動器的種類及規格等僅部分刊載。

詳細資訊請參閱相關頁面。

限動開關

功能 / 規格一覽表

分類	高精度型	接觸開關	限動開關
形狀與大小 (mm)		 註. 亦有M8、M10	
型號、名稱	D5A 高精度開關	D5B 接觸開關	VB 多連式限動開關
特長	<ul style="list-style-type: none"> 檢測微米程度的變位 可直接輸入微電腦、PC等 	<ul style="list-style-type: none"> 多向動作 可直接輸入微電腦、PC等 	<ul style="list-style-type: none"> 頭部與本體一體化，強度與密封性更好 機械壽命大幅提高 (500萬次)
保護構造 *1	IEC IP40 (M5型)、IP67	IP67	IP67
額定 (A)	20 15 10 5 AC24V DC12V 10mA	DC30V 30mA	AC250V 10A
微小負載型 *2			
機械耐久性	(萬次以上) 5,000 4,000 3,000 2,000 1,000		(500萬次)
電氣壽命	(萬次以上) 100 80 60 40 20	(500萬次)	
動作指示燈 *2	●		
溫度規格	耐寒規格 *2 耐熱規格 *2		
安裝間距	M5、M8其他各種	M5、M8、M10 (螺絲安裝)	
致動器的種類 *3			

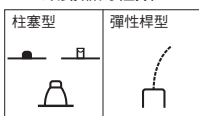
* 1. 保護構造的詳細資訊請另洽詢。

* 2. ●記號的機種依型式提供系列化產品。

○記號的機種另行製備，請向銷售人員洽詢。

機械耐久性、電氣壽命取決於一定的條件，參閱相關刊載頁面。

* 3. 致動器的種類



註. 亦提供其他致動器。

※ 一覽表中僅刊載概略規格。使用前請務必確認刊載頁面的詳細規格及注意事項。