

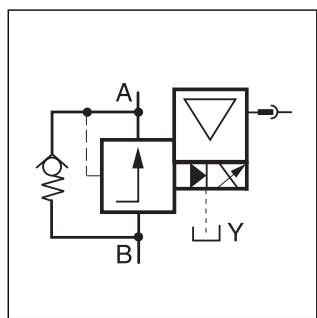
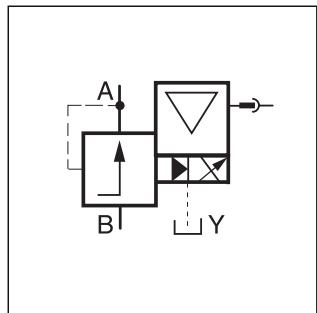
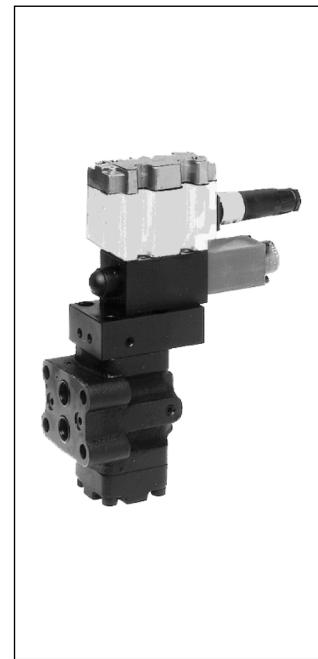
特性

比例減壓閥 PE 和 PC 系列

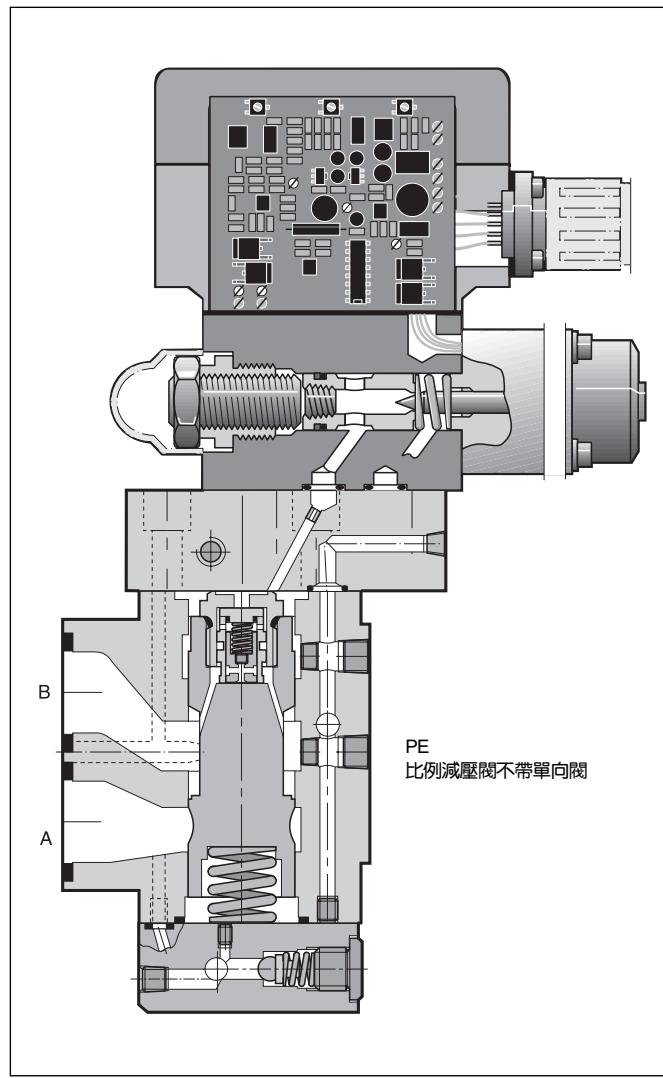
PE/PC 系列比例減壓閥有一個比例電磁鐵控制的先導級和滑閥主級，其液壓功能原理和 DWL/DWK 系列相同。

電源電壓和輸入指令信號通過一個單 7 針電氣插頭連接。輸入指令信號可以是0~10V或0~20mA範圍內的，在訂貨代號裏選擇。提高和降低壓力斜坡時間，能夠在2只電位器上單獨設定。

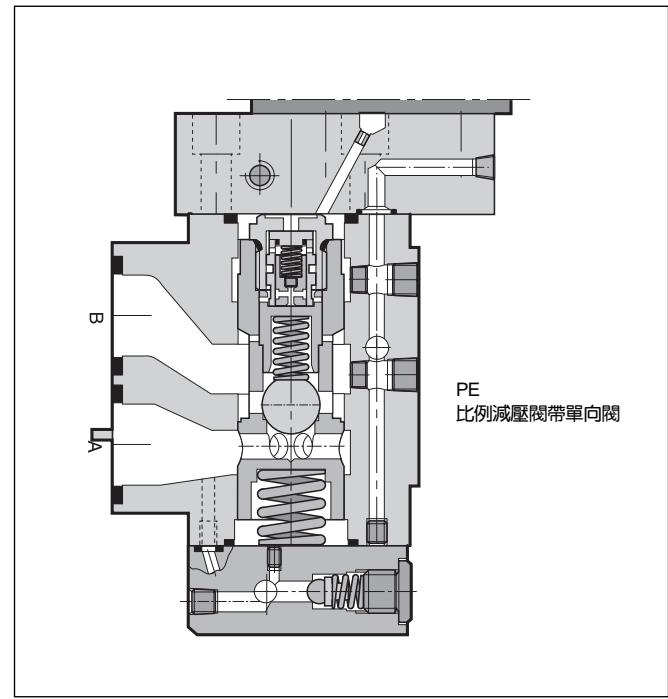
最小和最大電位器可以設定最低壓力和最高壓力。這些可以標定所設定的壓力範圍對應于指令輸入信號的整個量程。



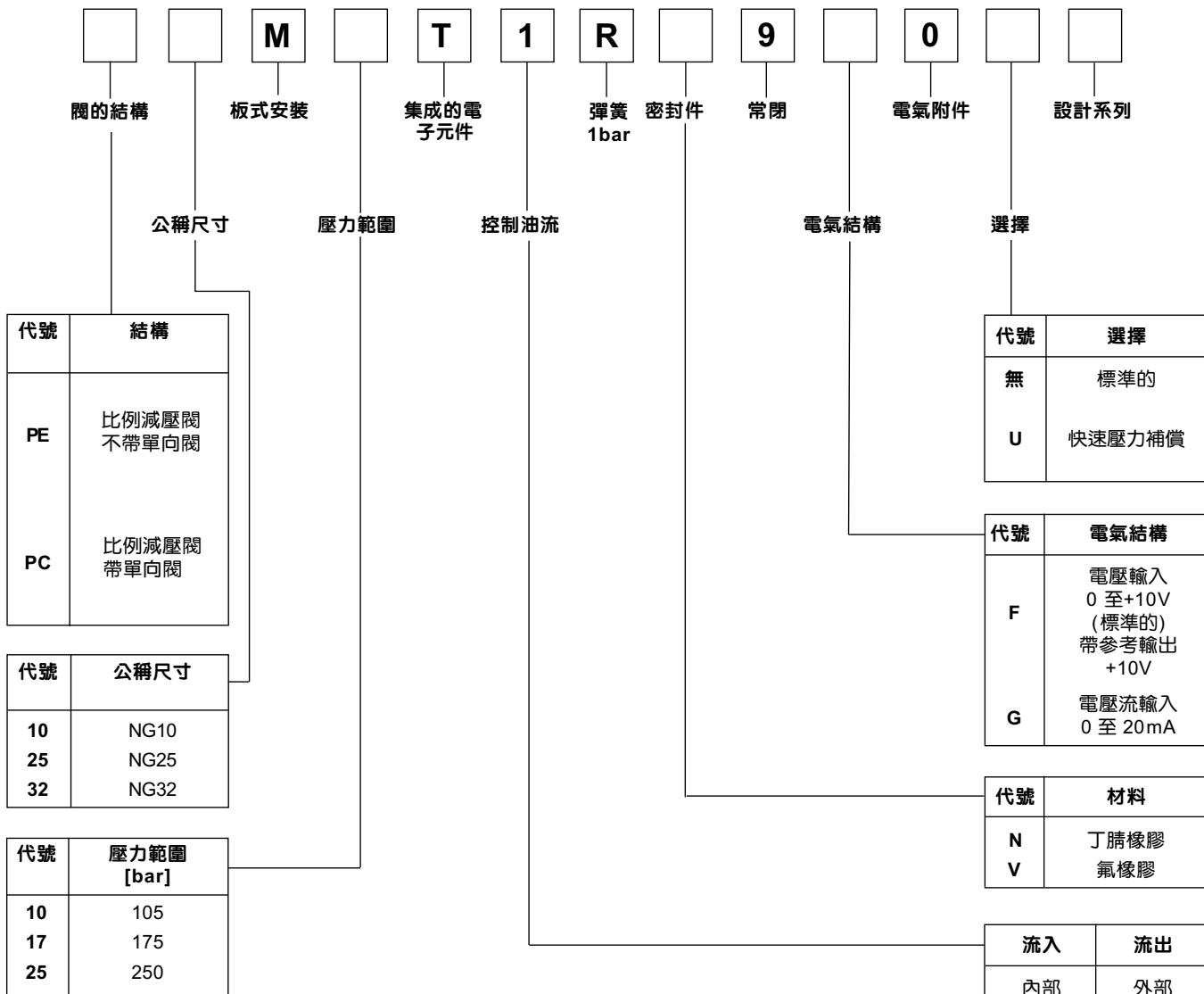
PE/PC10M



PE
比例減壓閥不帶單向閥



PE
比例減壓閥帶單向閥



公稱尺寸	連接底板	螺栓組件	螺栓尺寸 DIN 912 12.9	緊固力矩 [Nm]	密封件	
					丁晴橡膠	氟橡膠
NG10	SPP3M4B910	BK389	4xM12x70	65	SK-PE10MM10	SK-PE10MV10
NG25	SPP6M8B910	BK485	4xM16x110	65	SK-PE25MM10	SK-PE25MV10
NG32	SPP10M12B910	BK390	4xM10x50	65	SK-PE32MM10	SK-PE32MV10

特性曲線

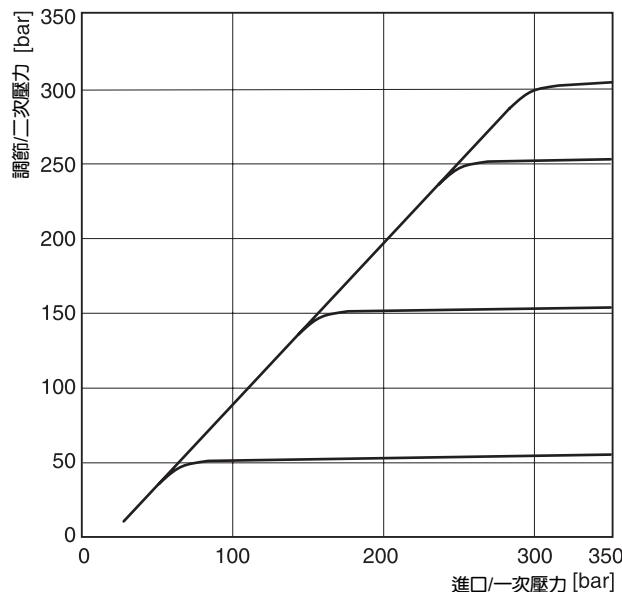
比例減壓閥 PE 和 PC 系列

技術參數

接口尺寸	DIN CETOP	NG10 5	NG25 8	NG32 10	
安裝面	DIN 24340 形式 D ISO 5781 和 ISO 6264				
工作壓力	[bar]	壓力口 A, B = 350; 回油口 Y = 無壓力			
調節範圍	[bar]	0 至 350			
額定流量* Q	[l/min]	150	250	350	
安裝位置		任意			
重量	[kg]	5.5	6.5	11.0	

*額定流量是用于設計的參考值，並不是閥的使用極限，閥的使用極限取決于各自的允許的壓力增加值。

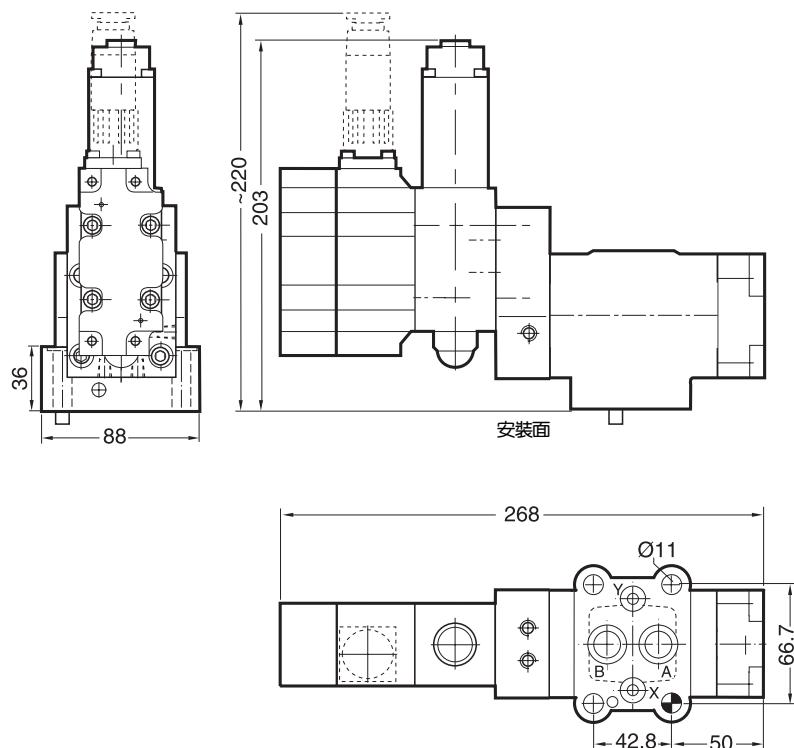
特性曲線



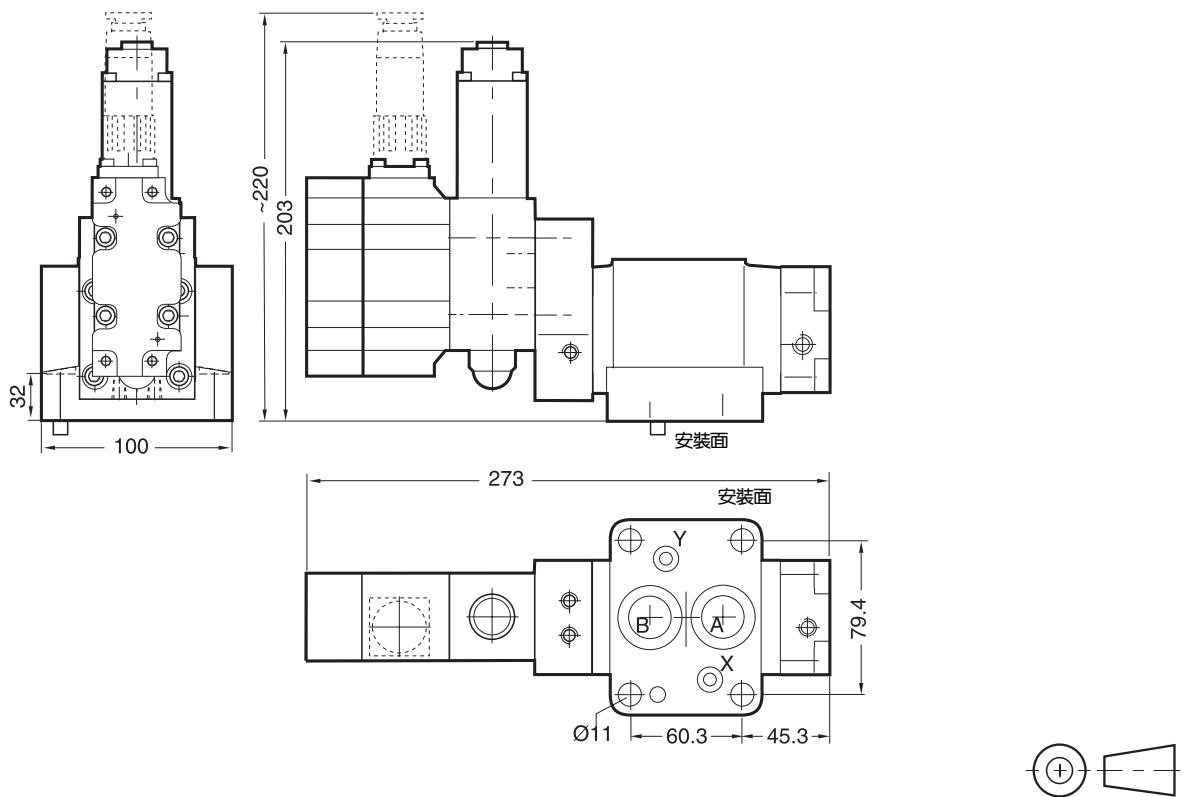
尺寸

比例減壓閥 PE 和 PC 系列

PE/PC10M 系列



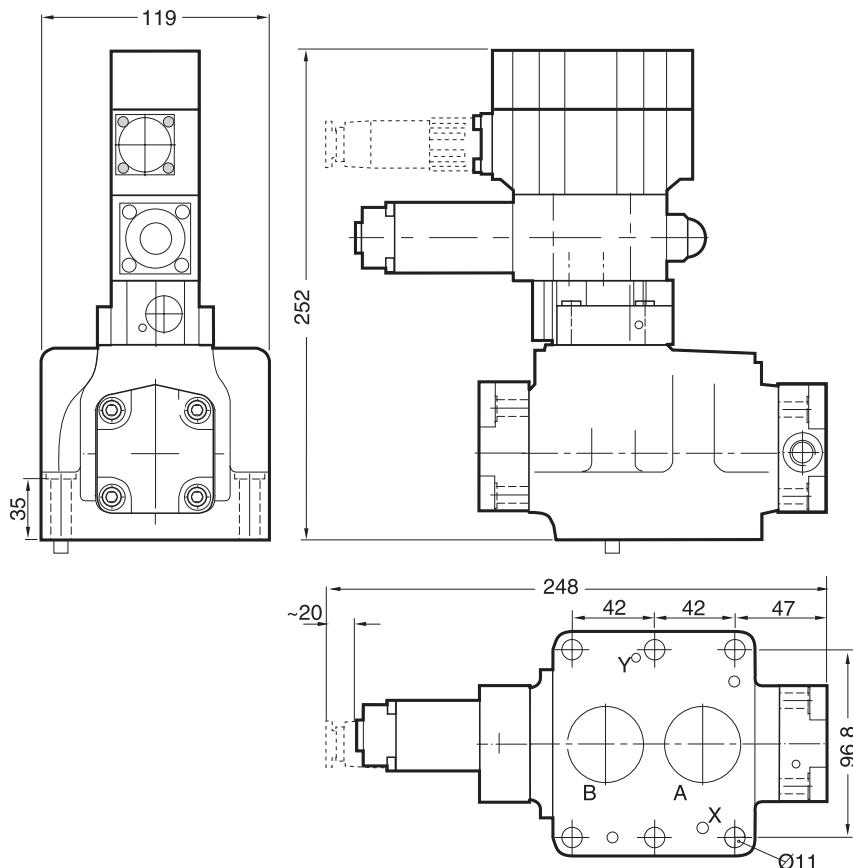
PE/PC25M 系列



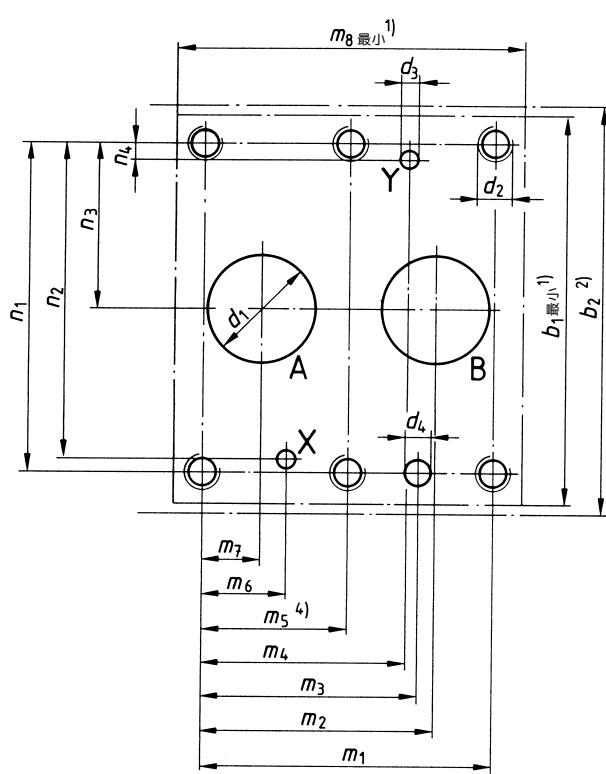
尺寸

比例減壓閥 PE 和 PC 系列

PE/PC32M 系列



成孔

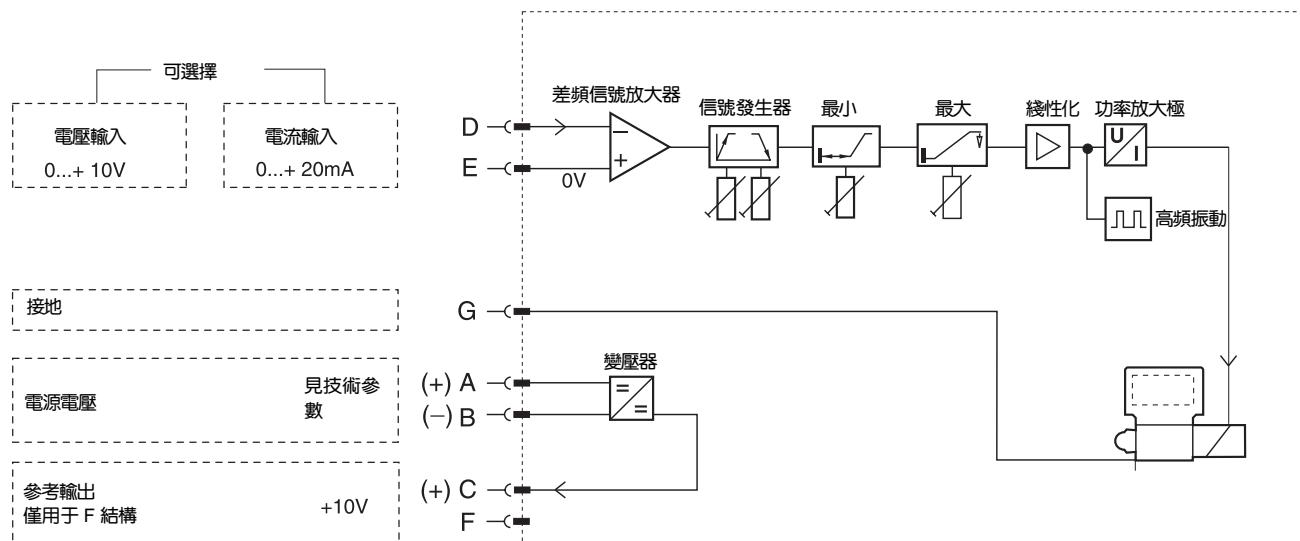


公稱尺寸	d_1 最大	d_2	d_3 ± 0.2	d_4 $H12$	b_1 最小	b_2 最大	m_1 ± 0.2	m_2 ± 0.2	m_3 ± 0.2
10	14.7	M10	4.8	7.5	84	92	42.9	35.7	31.8
25	23.4	M10	4.8	7.5	97	105	60.3	49.2	44.5
32	32	M10	4.8	7.5	114	10	84.1	67.5	62.7

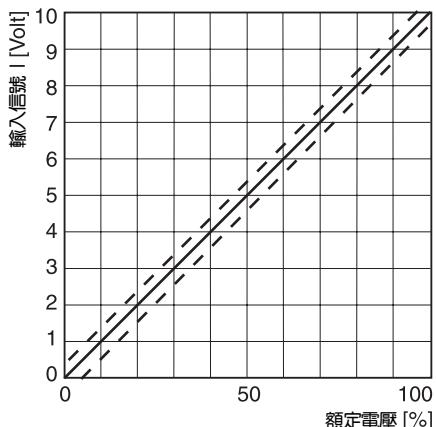
公稱尺寸	m_4 ± 0.2	m_5 ± 0.2	m_6 ± 0.2	m_7 ± 0.2	m_8 最小	n_1 ± 0.2	n_2 ± 0.2	n_3 ± 0.2	n_4 ± 0.2
10	21.4	-	21.4	7.1	61	66.7	58.7	33.3	7.9
25	39.7	-	20.6	11.1	78	79.4	73	39.7	6.4
32	59.6	42.1	24.6	16.7	102	96.8	92.9	48.8	4

電源電壓	[V]	14.5 ... 30
電源電壓的波動性	[%]	最大 5
電流消耗	[A]	最大 2.8
輸入範圍	電壓輸入	0 ... +10V / 10kOhm
	電流輸入	0 ... +20mA / 500Ohm
參考輸出		+10V / 最大 10mA
斜波時間的調節範圍	[s]	0 ... 5
環境溫度範圍	[°C]	-40 ... +70
安裝橫截面		最小 1.0mm ² 屏蔽
導線長度	[m]	最長 50
防護級別		IP54
附件的訂貨號碼:		5004072
7-針插頭(總線)		

電子元件板線路圖



信號/壓力-特性曲線



根據閥的結構不同，線性特性曲線可能有 $\pm 5\%$ 的偏差。

插頭接線圖

