

**特性：**

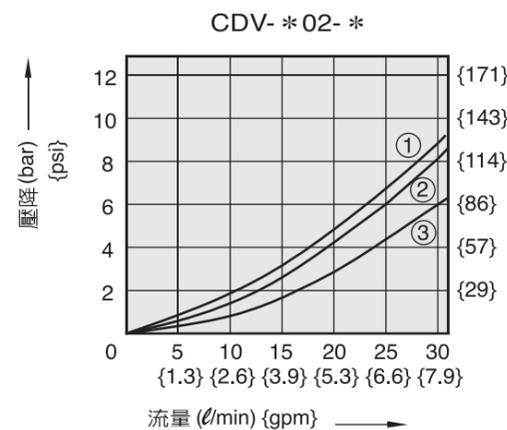
- 利用凸輪將閥桿壓下，使閥軸切換，改變油路方向。
- 最佳化閥體設計，減少閥流動力產生。
- 五槽式閥體設計，可耐高壓力及背壓。
- 洩漏小，低振動，低噪音，易保養。
- 閥體緊湊結合，減少系統要求空間。
- 適用於ISO，CETPO，NFPA及DIN國際標準之安裝面。



型號：CDV-G02-2AL-1-20

特性曲線：介質粘度：32 mm<sup>2</sup>/s

壓降性能曲線



**技術性能參數：**

最大流量	30 l/min {7.9 GPM}
最高工作壓力	250 bar {3571 PSI}
容許背壓	70 bar {1000 PSI}
工作環境溫度	-20°C~50°C
介質溫度範圍	-20°C~70°C
介質粘度範圍	15~400mm <sup>2</sup> /s
工作介質	ISO VG 32,46,68
介質過濾精度要求	絕對精度 25 μm 或更細
安裝表面	ISO 4401-AB-03-4-A
重量	1.1 Kg

**功能符號：**

過渡機能	滾輪在A孔側	滾輪在B孔側
	-A-	-AL-
0	CDV-*02-0A 	CDV-*02-0AL 
2	CDV-*02-2A 	CDV-*02-2AL 
22	CDV-*02-22A 	CDV-*02-22AL 

閥件代號	壓力降曲線代號			
	P→A	B→T	P→B	A→T
CDV-T02-0AL	1	1	2	1
CDV-T02-2AL	1	1	2	1
CDV-T02-22AL	2	-	2	-
CDV-G02-0AL	2	2	3	3
CDV-G02-2AL	2	2	3	3
CDV-G02-22AL	3	-	3	-

**型號說明：**

CDV - G 02 - 2AL - 1 - 20 - R

①      ②      ③      ④      ⑤      ⑥      ⑦

1	凸輪行程換向閥
2	安裝型式
• G：板式連接型      • T：螺紋連接型	
3	公稱通徑：6 通徑
• 安裝表面：符合ISO4401/CETOP-3 (NFPA-D03/DIN 24340 (NG6))	
4	滑閥機能代號
5	滾輪
• 0：不帶滾輪      • 1：帶滾輪	
6	設計序號
7	凸輪安裝方向
• 無標記：凸輪在T側(標準方向)      • R：凸輪在P側      • Y：凸輪朝上方	

**液流方向與滾輪位置：**

滑閥機能	油壓符號	液流方向與滾輪位置	
		復位	壓下
0		所有口關閉	所有口關閉
2A		所有口打開	所有口打開
22A		B和T關閉	A和T關閉
OAL		所有口關閉	所有口關閉
2AL		所有口打開	所有口打開
22AL		A和T關閉	B和T關閉

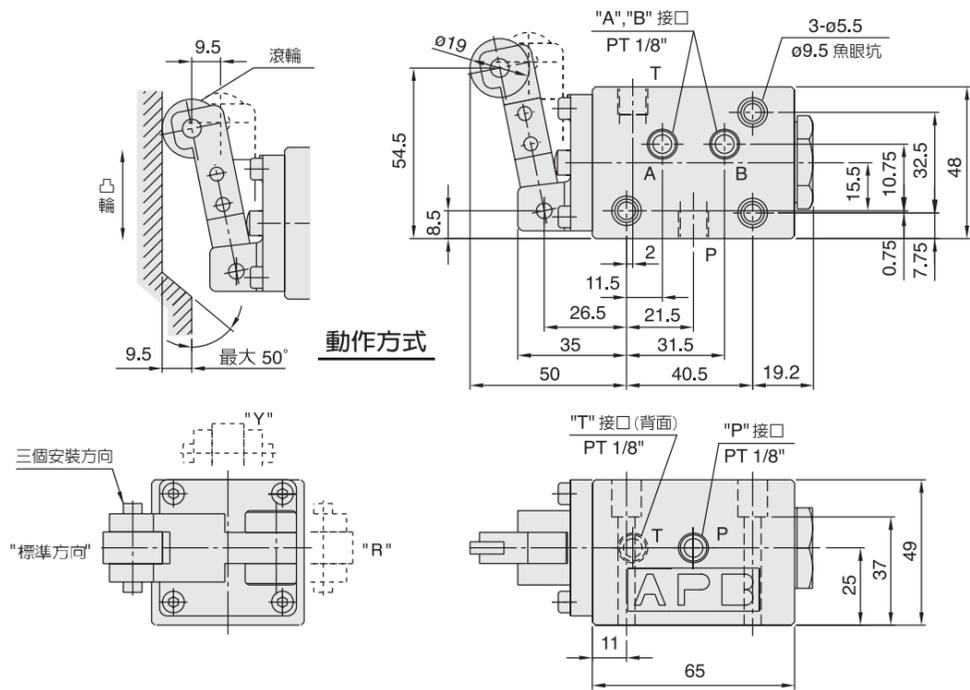
CDV-G02 6 通徑

外形尺寸：

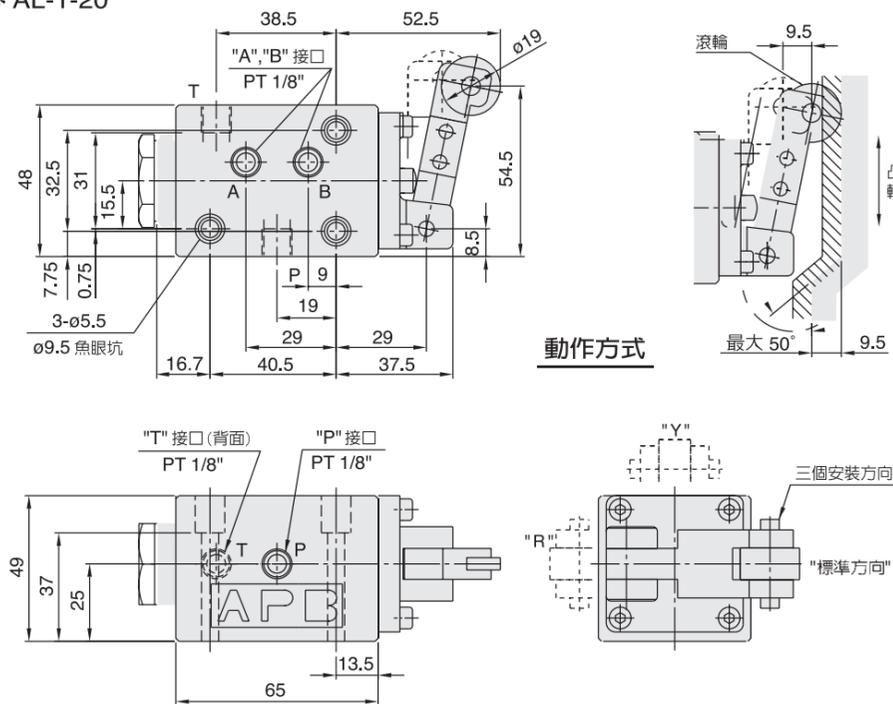
尺寸：mm

CDV-T02- \* A-1-20

第3角法投影



CDV-T02- \* AL-1-20



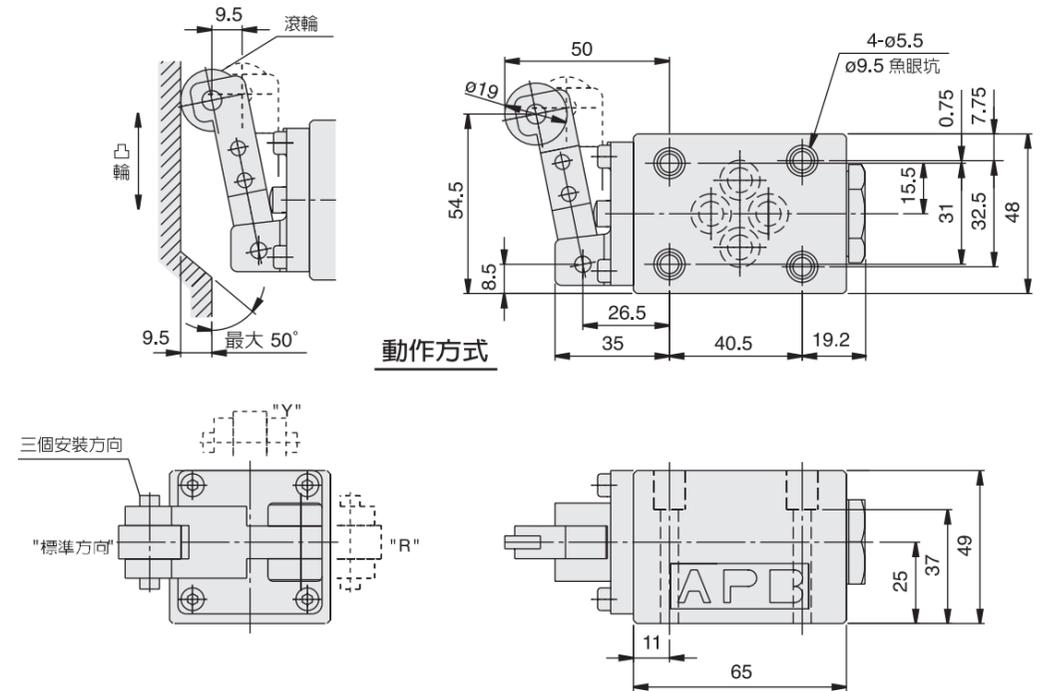
CDV-G02 6 通徑

外形尺寸：

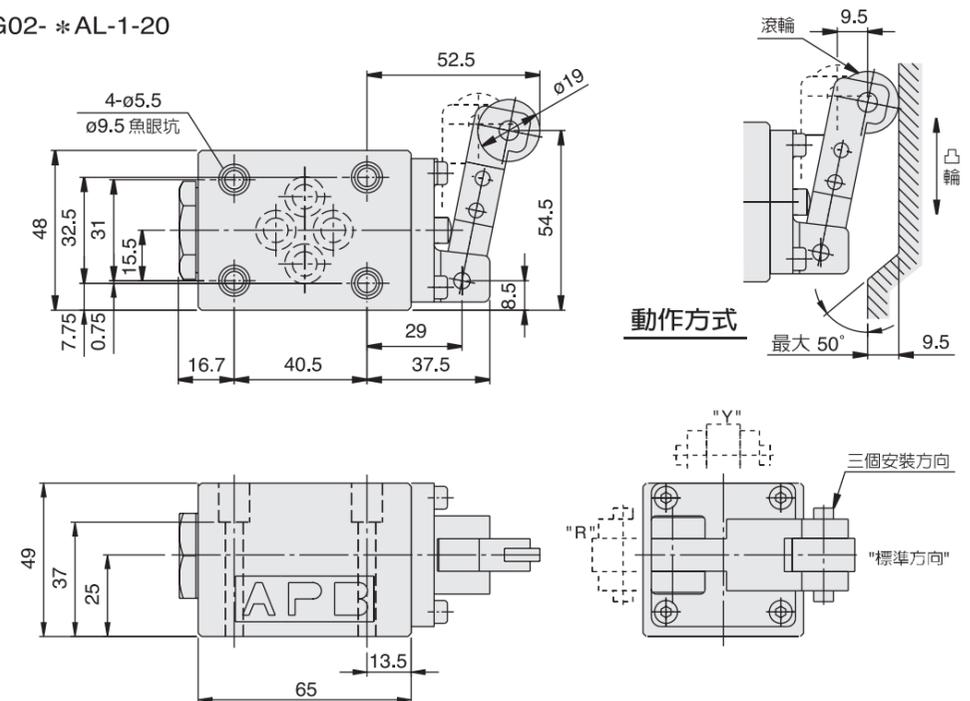
尺寸：mm

CDV-G02- \* A-1-20

第3角法投影



CDV-G02- \* AL-1-20

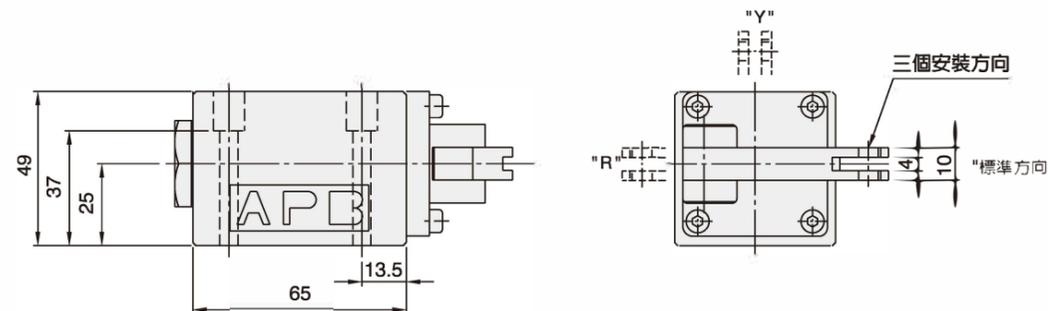
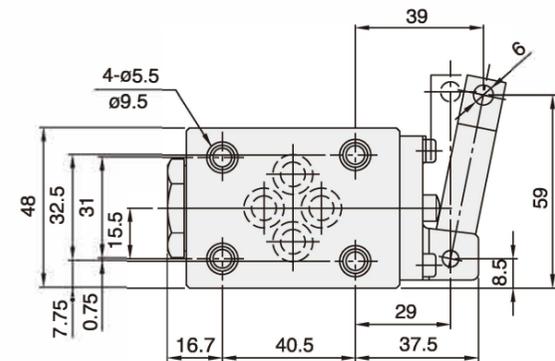


外形尺寸：

尺寸：mm

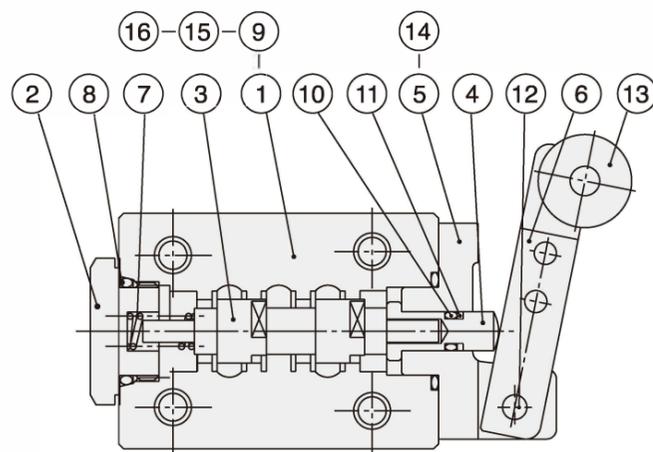
CDV-G02- \* AL-0-20

第3角法投影



結構說明：

CDV-G02- \* AL-1-20



- |         |          |
|---------|----------|
| 1. 本體   | 9. O形環   |
| 2. 後蓋   | 10. O形環  |
| 3. 滑軸   | 11. 墊片   |
| 4. 推桿   | 12. 固定銷  |
| 5. 前蓋   | 13. 滾輪   |
| 6. 曲柄   | 14. 固定螺絲 |
| 7. 復位彈簧 | 15. 銘牌   |
| 8. O形環  | 16. 鉚釘   |