

最大工作壓力 700 bar / 10,000 psi

系統元件

藉由簡單且完整的元件產品線：油管、分流閥、接頭、方向閥與壓力計等，POWERRAM的系統元件，可確保用戶的液壓系統完整、操作便利、耐用與安全。

分流閥 & 控制閥

型號	規格 (mm)	型式
JP64		7個母接口 - 178mm長
JP65		7個母接口 - 370mm長 可直接與控制閥連接
JP66		6個母接口 - 六角型
VB201		預置型分流閥
VB401		可分流同時控制2個 或4個單作用油缸
BV42		液控導向閥
BV110		節流閥
VH33		逆止閥

壓力計接頭

型號	規格 (mm)	型號	規格 (mm)
E0567		E1343	
E1336		E1745	

最大工作壓力 700 bar / 10,000 psi


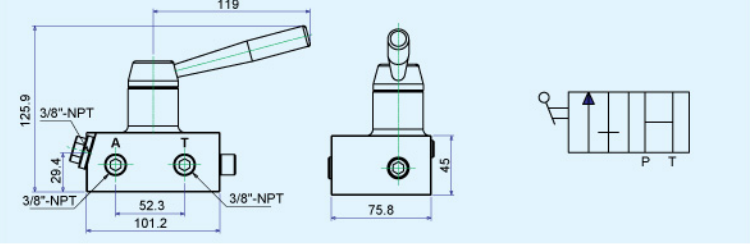

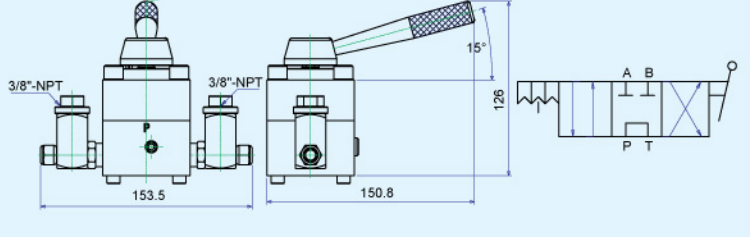

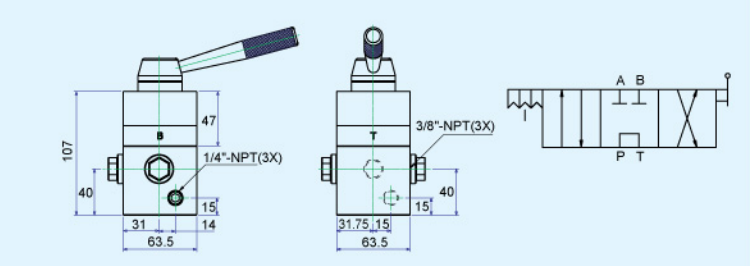
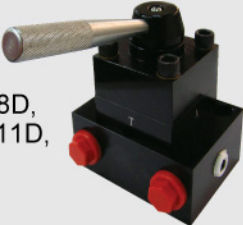
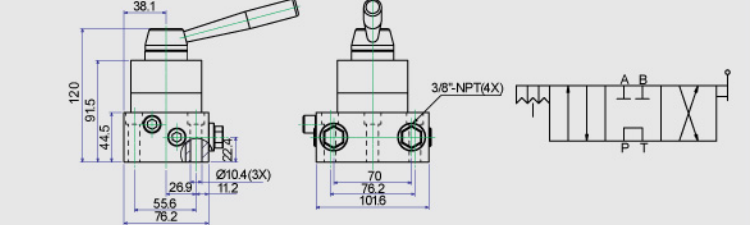

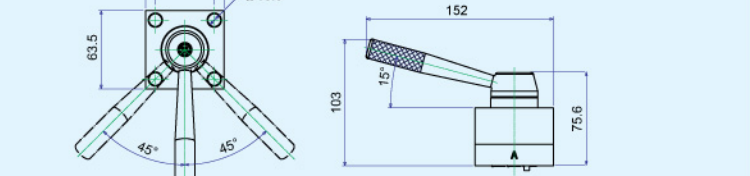

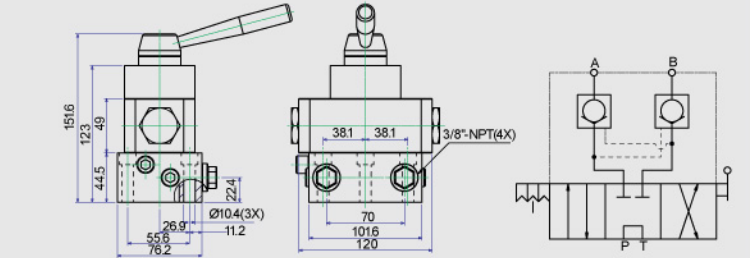
轉接頭

型號	型式	規格 (mm)
ADL101	肘型	
ADL102	肘型	
ADL202	肘型	
ADL303	肘型	
ADC303	肘型	
ADE303	肘型	
ADT101	T 型	
ADT202	T 型	
ADT303	T 型	
ADG303	T 型	
ADG323	T 型	
ADF102	轉換頭	
ADF203	轉換頭	
ADF302	轉換頭	

型號	型式	規格 (mm)
ADF303	轉換頭	
ADF304	轉換頭	
ADI202	內牙型	
ADI203	內牙型	
ADI303	內牙型	
ADO101	六角外牙型	
ADO202	六角外牙型	
ADO2031	減量接頭	
ADO203	減量接頭	
ADO204	六角外牙型	
ADO205	六角外牙型	
ADO303	六角外牙型	
BG9705	旋轉式	


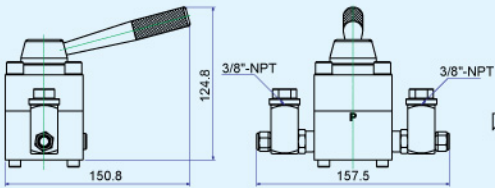
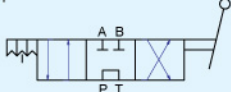

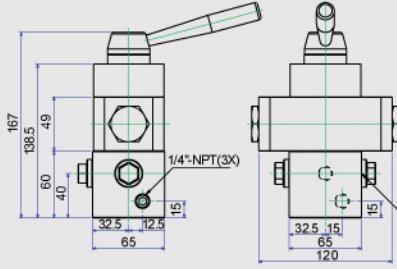
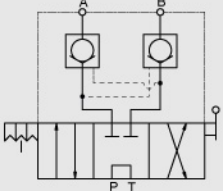

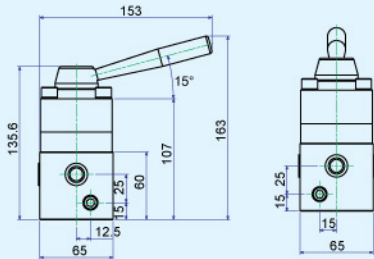
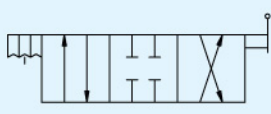

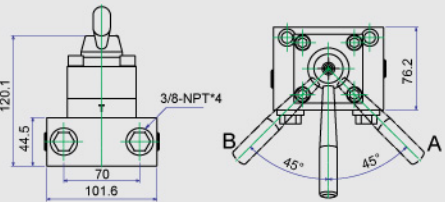


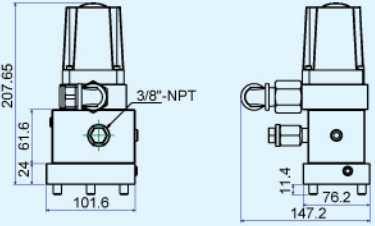
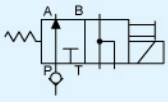

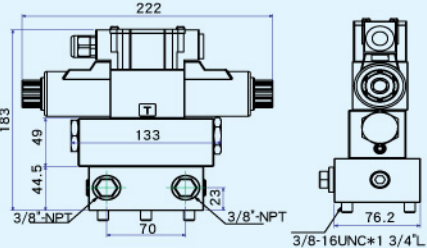
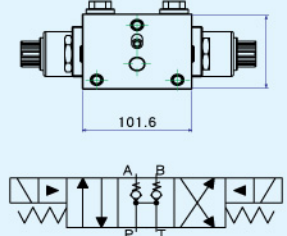
最大工作壓力 700 bar / 10,000 psi

方向控制閥

型號	型式	規格 (mm)
B1014	 <p>兩向 / 兩位控制閥 無須保壓時適用。</p>	
BP421	 <p>供單 / 雙作用油缸使用 手動閥 - 出油 / 保壓 / 回油</p>	
BP422		
BP423	 <p>出油 / 保壓 / 回油 適用機型 HP80D, AP13D, AP18D, EP13D, EP18D, EP211D, EP320D & EP420D</p>	
BP42R	 <p>BP423上半部組件 需搭配使用</p>	
BP425	 <p>手動閥 - 出油 / 保壓 / 回油 可鎖定保壓承載</p>	


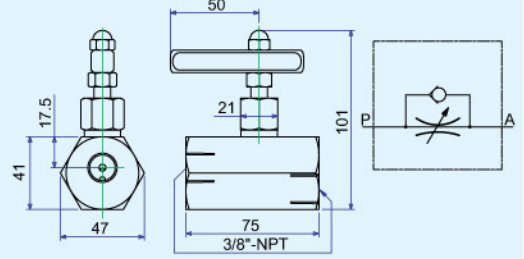

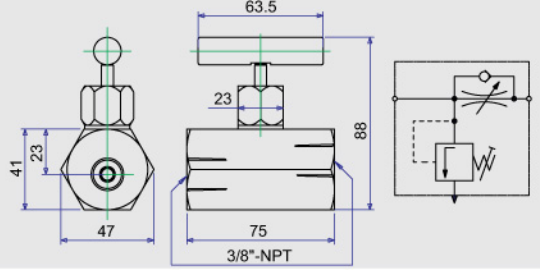

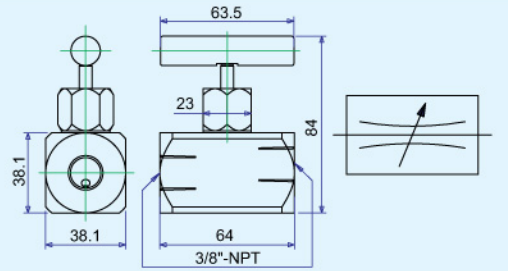

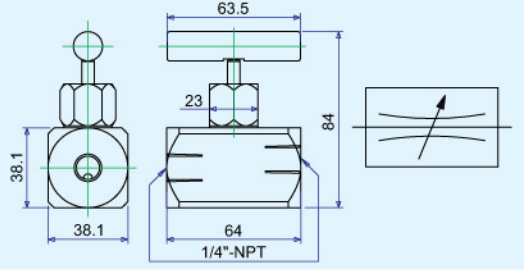

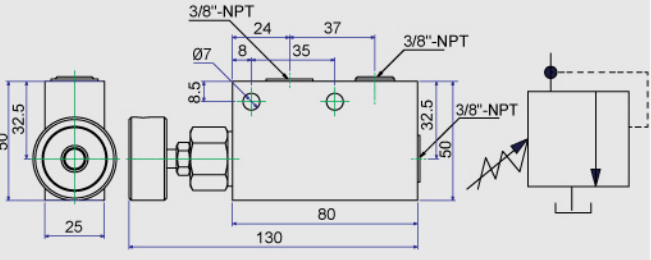

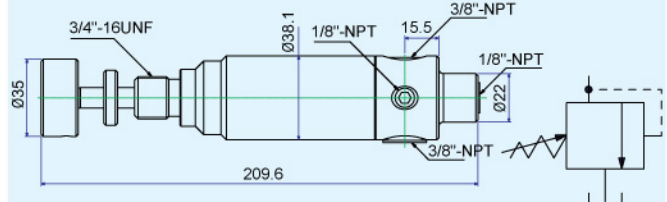
最大工作壓力 700 bar / 10,000 psi

方向控制閥

型號	型式	規格 (mm)
BP426	BP426功能與BP421相同，此型號僅搭配HP35D使用。	  
BP427	手動閥 - 出油 / 保壓 / 回油 可鎖定保壓承載	  
BP430	BP430功能與BP422相同，中位關閉。	  
BP432	外觀與安裝尺寸皆與BP423相同，中位關閉。	  
SV32	三向 / 二位 單作用電磁閥 24V / 110V / 220V	  
SV43	四向 / 三位 雙作用電磁閥 24V / 110V / 220V	  

最大工作壓力 700 bar / 10,000 psi


流量控制閥

型號	描述	規格 (mm)
VC331	<p>針狀閥 可控制油缸速度，亦可當關閉閥使用，提供暫時性的承載支撐。不建議於精準微調流量時使用。</p> 	
VB66	<p>手動止回閥 與單 / 雙作用油缸使用，提供承載支撐功能。當柱塞回縮時，手動打開閥門可讓油回流至儲油桶。具過載自動洩壓功能。</p> 	
VB101	<p>手動止回閥 (3/8"NPT) 當關閉閥使用，提供暫時性的承載支撐。同VB66，但無自動洩壓功能。</p> 	
VB102	<p>手動止回閥 (1/4"NPT) 當關閉閥使用，提供暫時性的承載支撐。同VB66，但無自動洩壓功能。</p> 	
BG9623	<p>油路減壓閥 與單 / 雙作用油缸一起使用，用於控制液壓迴路中其遠端的最大壓力要求，小於泵浦的基本過載設定壓力。</p> 	
PRV9633	<p>油路壓力調節閥 用於單 / 雙作用油缸，允許在低於泵浦的安全閥設定壓力下，調整各閥組的工作壓力。</p> 	

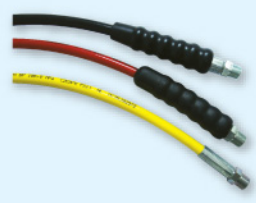
最大工作壓力 700 bar / 10,000 psi

油管

- 最大工作壓力 - 700 bar，符合 IJ-100 的安全標準規範。
- 兩層高級人工橡膠，內含交織型鋼絲以強化油管強度。
- 高彈性，同時兩端設有彈簧圈保護。

品名	型號	端一	端二	長度		內徑	
				(英尺)	(公尺)	(英吋)	(公釐)
橡膠油管 	HS225	1/4" NPT	1/4" NPT	5	1.5	1/4	6.4
	HS235	1/4" NPT	3/8" NPT	5	1.5	1/4	6.4
	HS226	1/4" NPT	1/4" NPT	6	1.8	1/4	6.4
	HS236	1/4" NPT	3/8" NPT	6	1.8	1/4	6.4
	HS332	3/8" NPT	3/8" NPT	2	0.6	1/4	6.4
	HS333	3/8" NPT	3/8" NPT	3	0.9	1/4	6.4
	HS335	3/8" NPT	3/8" NPT	5	1.5	1/4	6.4
	HS336	3/8" NPT	3/8" NPT	6	1.8	1/4	6.4
	HS337	3/8" NPT	3/8" NPT	7	2.1	1/4	6.4
	HS338	3/8" NPT	3/8" NPT	8	2.4	1/4	6.4
	HS3310	3/8" NPT	3/8" NPT	10	3.0	1/4	6.4
	HS3312	3/8" NPT	3/8" NPT	12	3.6	1/4	6.4
	HS3315	3/8" NPT	3/8" NPT	15	4.5	1/4	6.4
	HS3320	3/8" NPT	3/8" NPT	20	6.0	1/4	6.4

橡膠油管 (高流量) 	HFHS332	3/8" NPT	3/8" NPT	2	0.6	3/8	9.4
	HFHS333	3/8" NPT	3/8" NPT	3	0.9	3/8	9.4
	HFHS335	3/8" NPT	3/8" NPT	5	1.5	3/8	9.4
	HFHS336	3/8" NPT	3/8" NPT	6	1.8	3/8	9.4
	HFHS338	3/8" NPT	3/8" NPT	8	2.4	3/8	9.4
	HFHS3310	3/8" NPT	3/8" NPT	10	3.0	3/8	9.4

PU 油管 	PHS332	3/8" NPT	3/8" NPT	2	0.6	1/4	6.3
	PHS333	3/8" NPT	3/8" NPT	3	1.0	1/4	6.3
	PHS335	3/8" NPT	3/8" NPT	5	1.5	1/4	6.3
	PHS336	3/8" NPT	3/8" NPT	6	1.8	1/4	6.3
	PHS337B	3/8" NPT	3/8" NPT	7	2.1	1/4	6.3
	PHS338	3/8" NPT	3/8" NPT	8	2.4	1/4	6.3
	PHS3310	3/8" NPT	3/8" NPT	10	3.0	1/4	6.3
	PHS3312	3/8" NPT	3/8" NPT	12	3.6	1/4	6.3
	PHS3315	3/8" NPT	3/8" NPT	15	4.5	1/4	6.3
	PHS3320	3/8" NPT	3/8" NPT	20	6.0	1/4	6.3
	PHS3330	3/8" NPT	3/8" NPT	30	9.0	1/4	6.3

PU油管 (高流量) 	HPHS332	3/8" NPT	3/8" NPT	2	0.6	3/8	9.7
	HPHS333	3/8" NPT	3/8" NPT	3	1.0	3/8	9.7
	HPHS335	3/8" NPT	3/8" NPT	5	1.5	3/8	9.7
	HPHS336	3/8" NPT	3/8" NPT	6	1.8	3/8	9.7
	HPHS338	3/8" NPT	3/8" NPT	8	2.4	3/8	9.7
	HPHS3310	3/8" NPT	3/8" NPT	10	3.0	3/8	9.7
	HPHS3312	3/8" NPT	3/8" NPT	12	3.6	3/8	9.7
	HPHS3315	3/8" NPT	3/8" NPT	15	4.5	3/8	9.7
	HPHS3320	3/8" NPT	3/8" NPT	20	6.0	3/8	9.7
	HPHS3330	3/8" NPT	3/8" NPT	30	9.0	3/8	9.7



接頭 700 bar

■ 適用於 700 bar 的液壓系統。

樣式	型號 (組)	規格	型號
	CP210	針狀式 (兩端皆附塑膠蓋) 油缸端 : 1/4 NPT 油管端 : 1/4 NPT	CP211 CP212
	CP230	針狀式 (油缸端附金屬蓋) 油缸端 : 1/4 NPT 油管端 : 1/4 NPT	CP231 CP232
	CP380	針狀式 (兩端皆附塑膠蓋) 油缸端 : 3/8 NPT 油管端 : 3/8 NPT	CP381 CP382
	CP330B	鋼珠式 (兩端皆附塑膠蓋) 油缸端 : 3/8 NPT 油管端 : 3/8 NPT	CP331B CP332B
	CP350	針狀式 (油缸端附金屬蓋) 油缸端 : 3/8 NPT 油管端 : 3/8 NPT	CP351 CP352
	CP430	快接式 油缸端 : 3/8 NPT 油管端 : 3/8 NPT	CP431 CP432

液壓油

- 適用於 700bar 的油缸/手動泵 (透明) 與電動泵 (藍色)。
- 含防鏽、抗磨、抗氧化、抗泡添加劑。
- 低凝點優質液壓油。

型號	規格
HO1L	1公升 - ISO 15 等級
HO2L	2公升 - ISO 15 等級
HO4L	4公升 - ISO 15 等級
HO5L	5公升 - ISO 15 等級

壓力計

樣式	型號	規格
	M0039	含油設計保護指針振動 量測範圍: 700 bar / 10,000 psi 錶面: 63 mm 螺牙: 1/4 NPT 符合 DIN 標準 準確度: ± 1.6% 可依需求客製錶面
	M0136	錶面: 100 mm 其餘規格與 M0039 相同
	P1710	不鏽鋼超高壓液壓計 經甘油填充具防震顯示功能 量測範圍: 0~1600 & 0~4000 bar 錶面: 100 mm 螺牙: M16 x 1.5 準確度達 1.6 等級, 符合 EN 837-1 規範