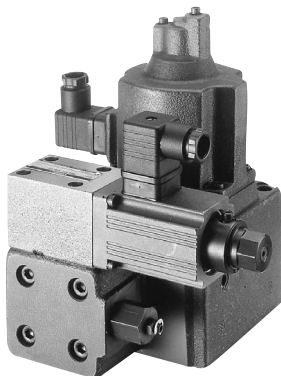


節能閥（比例流量壓力閥）

Power Saving Valves

最高工作壓力250kgf/cm²



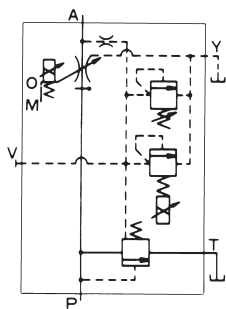
●本閥係僅供應驅動元件所需最低的壓力及流量的入口節流式節能閥。本閥可使油泵側的壓力隨時維持大於負載壓力6~9kgf/cm²的差壓，因而可節省消耗電力。

規格

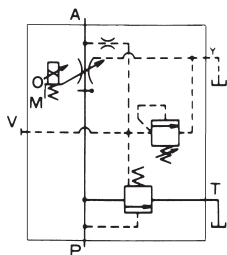
參數	型號	EFBG-03-125-※-20T※ ★5	EFBG-06-250-※-20T※	EFBG-10-500-※-20T※
最大流量	l/min	125	250	500
流量調節範圍	l/min	1~125	2.5~250	5~500
閥差壓	kgf/cm ²	6	7	9
磁滯		小於 7% ★ 1	小於 7% ★ 1	小於 7% ★ 1
重複精度		1% ★ 2	1% ★ 2	1% ★ 2
額定電流	mA	600	600	700
線圈阻抗	(20°C)Ω	43.5	43.5	43.5
壓力調節範圍	C	14~140	15~140	16~140
kgf/cm ²	H	14~210	15~210	16~210
磁滯		小於 3% ★ 1	小於 3% ★ 1	小於 3% ★ 1
重複精度		1% ★ 2	1% ★ 2	1% ★ 2
額定電流	壓力調節範圍 C	750	750	750
mA	壓力調節範圍 H	750	750	750
線圈阻抗	(20°C)Ω	10	10	10
重量	kg ★ 4	16 (14)	30 (28)	60 (58)

- ★1 表中的數值取自使用 YUKEN 放大器所得的結果。
- ★2 表中數值取自閥單體在同一使用條件下所得的結果。
- ★3 僅適用於帶電液比例式先導溢流閥型 (EFBG-※-※ C,H)。
- ★4 () 為不帶電液比例式先導溢流閥型 (EFBG-※-※)。
- ★5 另備有 60 l/min、160 l/min、350 l/min 及 700 l/min 規格，如有需要請與營業人員連繫。
- ★6 不帶比例先導溢流閥時，最高工作壓可達 250kgf/cm²。
- ★7 安裝姿勢須使排氣閥能旋轉向上，以利於排氣，以獲得穩定壓力。

圖形符號



帶電液比例先導溢流閥



不帶電液比例先導溢流閥

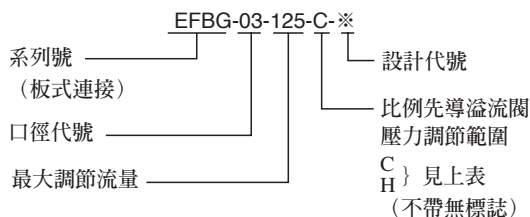
匹配放大器（任選）

閥的型號	放大器型號	
	用於流量控制	用於壓力控制
EFBG-※-※- C H	AME-D2-H1-※-12	

安裝螺絲（附件）

型號	內六角螺絲（4個）
EFBG-03	M10x100 長
EFBG-06	M16x130 長
EFBG-10	M20x130 長

型號意義



底板

閥的型號	底板型號	接管管徑	重量 kg
EFBG-03	EFBGM-03Y-10	Rc 3/4	6
	EFBGM-03Z-10	Rc 1	
EFBG-06	EFBGM-06X-10	Rc 1	12.5
	EFBGM-06Y-10	Rc 1-1/4	16
EFBG-10	EFBGM-10Y-10	1-1/2 或 2 法蘭連接 ★	37

如選用底板，請按上述型號訂購。

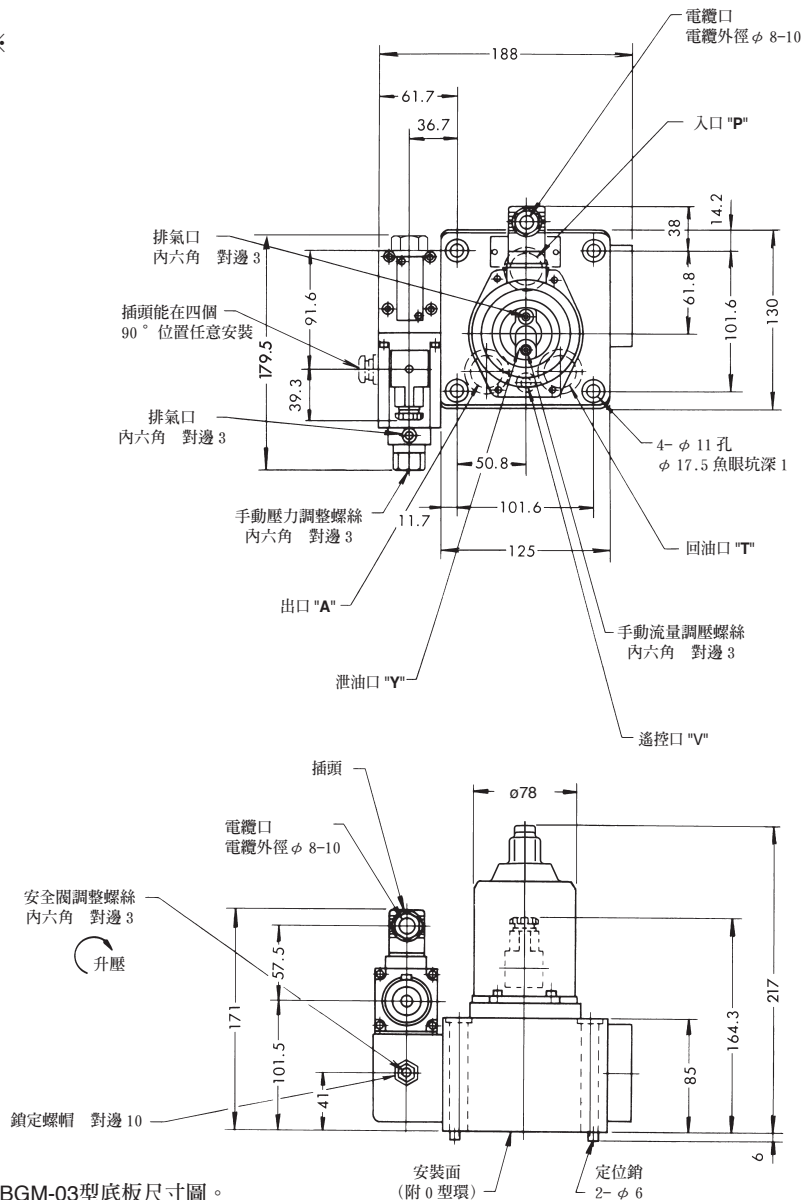
★使用本底板時，出入口需配用 F3 管法蘭，請來電連繫。

節能閥（比例流量壓力閥）

Power Saving Valves

最高工作壓力250kgf/cm²

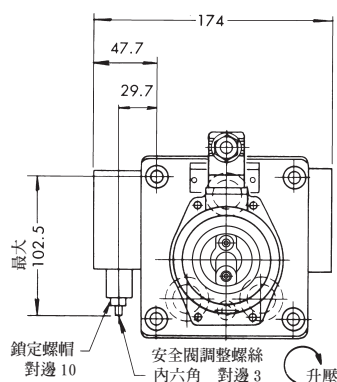
帶比例先導溢流閥

EFBG-03-125- $\frac{C}{H}$ ※

註) 閥安裝面尺寸參見EFBGM-03型底板尺寸圖。

不帶比例先導溢流閥

EFBG-03-125- ※



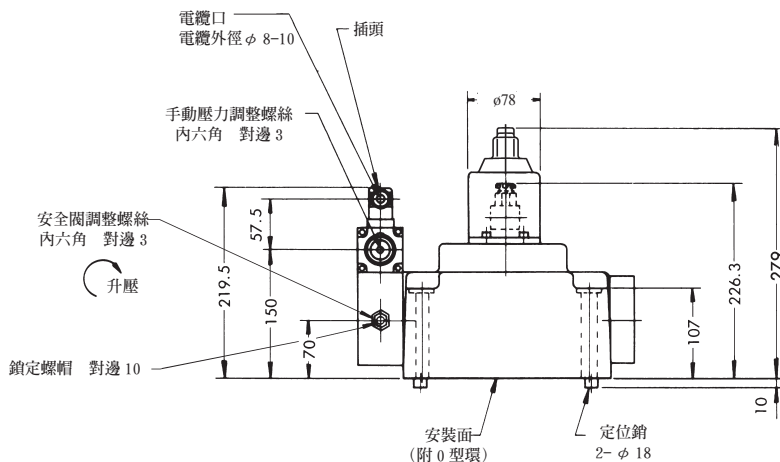
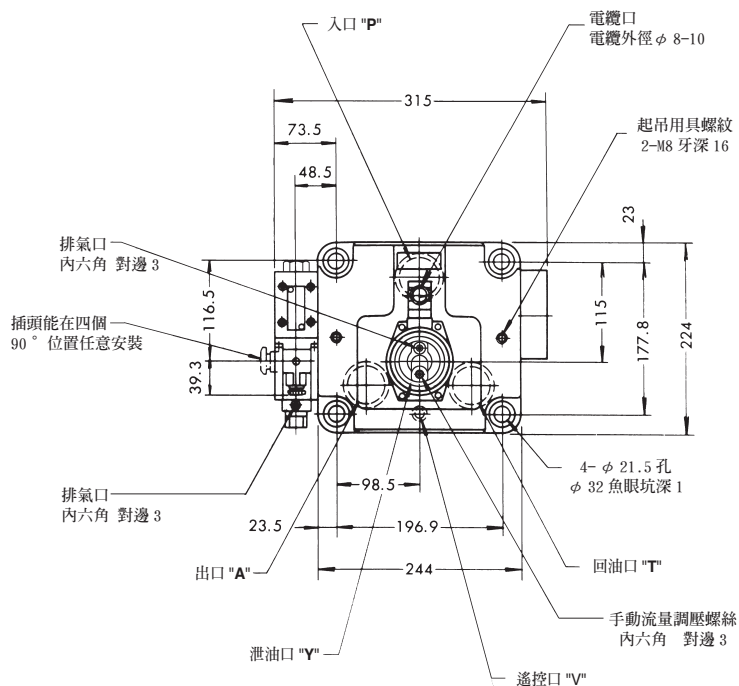
其他尺寸參見上圖。

節能閥（比例流量壓力閥）

Power Saving Valves

最高工作壓力 250kgf/cm²

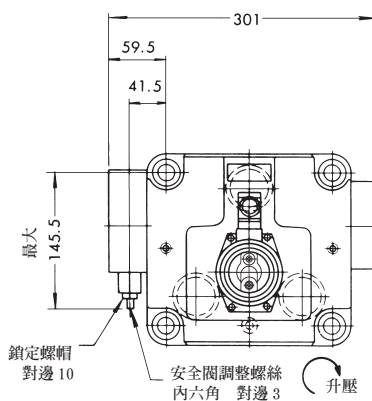
帶比例先導溢流閥

EFBG-10-500- $\frac{C}{H}$ ※

註) 閥安裝面尺寸參見EFBGM-10型底板尺寸圖。

不帶比例先導溢流閥

EFBG-10-500-※



其他尺寸參見上圖。