

流量控制閥

Flow Control Valves



調流閥 單向調流閥

Flow Control Valves

Flow Control & Check Valves

最高工作壓力 210kgf/cm²

C



本（單向）調流閥帶有壓力・溫度補償作用，因此能夠在變動壓力（負載）及溫度（油黏度）的情況下，保證其流量（調速）穩定。流量調整輪帶有數值開度指示器，易於調定流量。

單向調流閥允許油流從出口（自由流入口）自由地流向入口（自由流出口）。

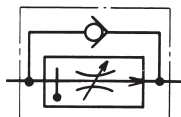
規格

口 徑	型 號	最大調節流量 ℓ/min	最小調節流量 ℓ/min	最高工作壓力 kgf/cm ²	重量 kg
1/4	FG-02-30-※-30 FCG-02-30-※-30	30	0.05	210	3.8
3/8	FG-03-125-※-30 FCG-03-125-※-30	125	0.2		7.9
3/4	FG-06-250-※-30 FCG-06-250-※-30	250	2		23.0
1 1/4	FG-10-500-※-30 FCG-10-500-※-30	500	4		52.0

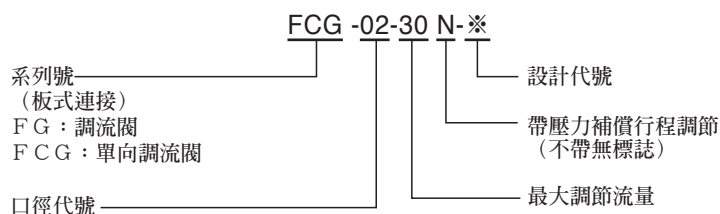
圖形符號

FG

FCG



型號意義



底板

閥的型號	底板型號	接管管徑 Rc	重量 kg
FG -02 FCG	FGM-02-20	1/4	2.3
	FGM-02X-20	3/8	
FG -03 FCG	FGM-02Y-20	1/2	3.1
	FGM-03X-20	1/2	3.9
	FGM-03Y-20	3/4	5.7
FG -06 FCG	FGM-03Z-20	1	
	FGM-06X-20	1	12.5
	FGM-06Y-20	1-1/4	16
FG -10 FCG	FGM-06Z-20	1-1/2	
	FGM-10Y-20	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“F 3管法蘭組”。

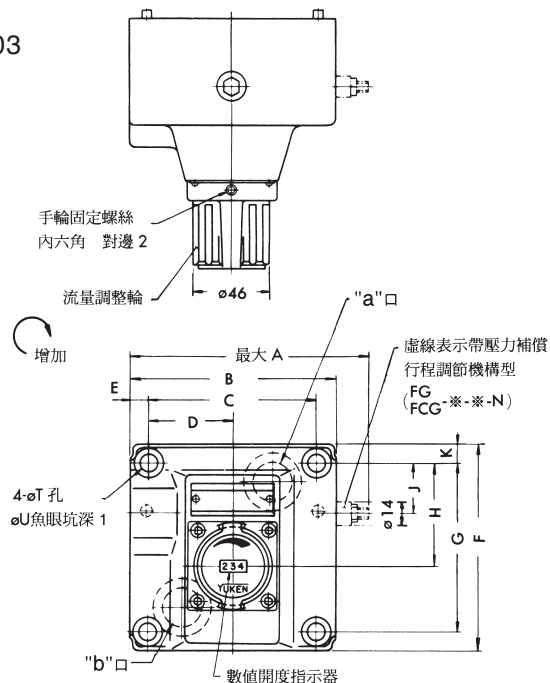
安裝螺絲（附件）

型號	內六角螺絲	數量
F※G-02	M8X50長	4
F※G-03	M10X75長	4
F※G-06	M16X130長	4
F※G-10	M20X160長	4

C 調流閥 Flow Control Valves 單向調流閥 Flow Control & Check Valves

最高工作壓力 210kgf/cm²

FG
FCG -02,03



安裝尺寸符合下列ISO 標準。

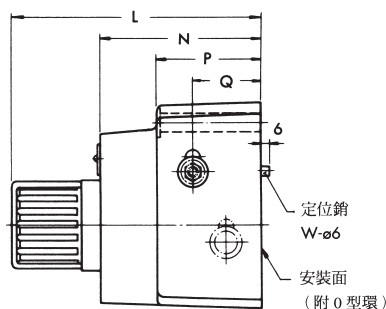
F※G-02:ISO 6263-AB-06-4-B

F※G-03:ISO 6263-AK-07-2-A

註) 閥安裝面尺寸參見

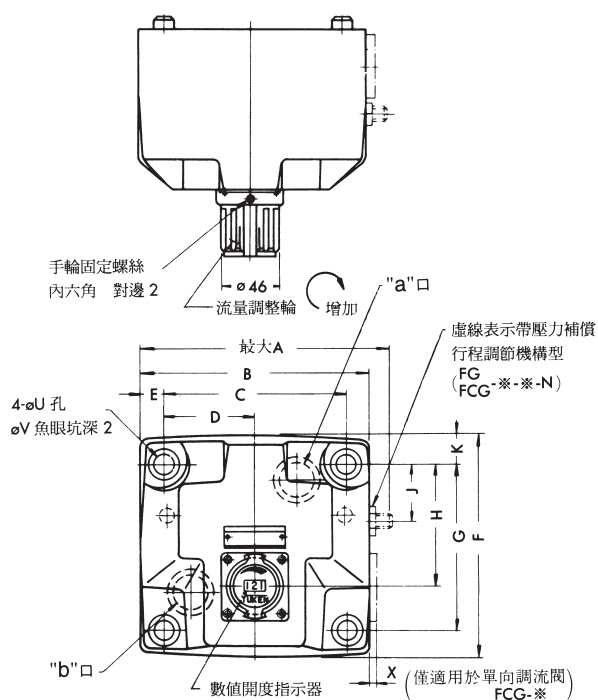
FGM-02,03型底板尺寸圖(次頁)。

型 號	"a"口	"b"口
FG-02,03	入口	出口
FCG-02,03	入口或自由流出口	出口或自由流入口



型 號	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	N	P	Q	W	T	U
FG FCG-02	116	96	76.2	38.1	9.9	104.5	82.6	44.3	24	9.9	123	69	40	23	1	8.8	14
FG FCG-03	145	125	101.6	50.8	11.7	125	101.6	61.8	29.8	11.7	152	98	64	41	2	11	17.5

FG
FCG -06,10



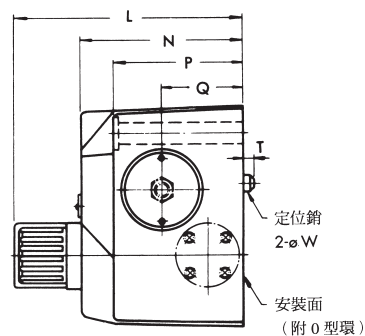
安裝尺寸符合下列ISO 標準。

F※G-06:ISO 6263-AP-08-2-A

註) 閥安裝面尺寸參見

FGM-06,10型底板尺寸圖(次頁)。

型 號	"a"口	"b"口
FG-06,10	入口	出口
FCG-06,10	入口或自由流出口	出口或自由流入口



型 號	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	N	P	Q	W	T	U	V	X
FG FCG-06	198	180	146.1	73	17	174	133.4	99	44	20.3	184	130	105	65	16	7	17.5	26	10
FG FCG-10	267	244	196.9	98.5	23.5	228	177.8	144.5	61	25	214	160	137	85	18	10	21.5	32	15

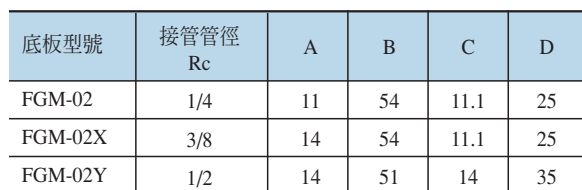
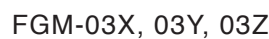
Flow Control Valves



最高工作壓力 210kgf/cm²

C

FGM-02, 02X, 02Y



底板型號	接接管管徑 Rc	A	B	C	D	E	D
FGM-03X	1/2	17.5	75	20.6	11.1	86.5	25
FGM-03Y	3/4	23	70	25.6	16.1	81.5	40
FGM-03Z	1	23	70	25.6	16.1	81.5	40

FGM-10Y

