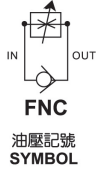




F-4 流量控制閥

Flow Control Valves  
**FNCG-02,03**



選購指南 HOW TO ORDER

FNC	G	-02	-2
系列型號 SERIES NUMBER FNC	安裝型式 TYPE G: 板式 G: SUB-PLATE TYPE	通徑 VALVE SIZE 02: 1/4" 通徑 03: 3/8" 通徑	流量調整範圍 FLOW RATE ADJ. RANGE 參照規格表 (AS TABLE)

性能表 SPECIFICATION

型號 MODLE	最高使用壓力 MAX. OPERATING PRESSURE kgf/cm <sup>2</sup>	流量調整範圍 FLOW ADJUSTING RANGE l/min	自由流量 FREE FLOW l/min	接續口徑 PT SIZE	重量 WEIGHT (Kg)
FNCG-02	70	2:0.05-2	20	1/4"	1.2
FNCG-03		4:0.05-4	30	3/8"	1.9

F-4 流量控制閥

Flow Control Valves  
**FKCG-02,03**



選購指南 HOW TO ORDER

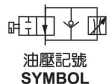
FKC	G	-02	-2	A	-
系列型號 SERIES NUMBER FKC	安裝型式 TYPE G: 板式 G: SUB-PLATE TYPE	通徑 VALVE SIZE 02: 1/4" 通徑 03: 3/8" 通徑	流量調整範圍 FLOW RATE ADJ. RANGE 參照規格表 (AS TABLE)	出入口方向 INLET & OUTLET POSITION 02:A:左側標準 LEFT SIDE (STANDARD) B:右側 RIGHT SIDE 03:A:右側標準 RIGHT SIDE (STANDARD) B:左側 LEFT SIDE	凸輪軸方向 CAM POSITION 無標記: 正向 NONE: RIGHT SIDE L: 逆向 L: LEFT SIDE

性能表 SPECIFICATION

型號 MODLE	最高使用壓力 MAX. OPERATING PRESSURE kgf/cm <sup>2</sup>	流量調整範圍 FLOW ADJUSTING RANGE l/min	自由流量 FREE FLOW l/min	接續口徑 PT SIZE	重量 WEIGHT (Kg)
FKCG-02	70	2:0.05-2	20	1/4"	1.3
FKCG-03		4:0.05-4	30	3/8"	2.0

F-4 流量控制閥

Flow Control Valves  
**FYCG-02,03**



選購指南 HOW TO ORDER

FYC	-G	03	-4	-
系列型號 SERIES NUMBER FYC	安裝型式 TYPE G: 板式 G: SUB-PLATE TYPE	通徑 VALVE SIZE 02: 1/4" 通徑 03: 3/8" 通徑	流量調整範圍 FLOW RATE ADJ. RANGE 參照規格表 (AS TABLE)	凸輪軸方向 CAM POSITION 無標記: 左右 NONE: CAN BE LEFT AND RIGHT RL: 前後 RL: CAN BE FRONT AND BACK

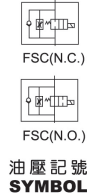
性能表 SPECIFICATION

型號 MODLE	最高使用壓力 MAX. OPERATING PRESSURE kgf/cm <sup>2</sup>	流量調整範圍 FLOW ADJUSTING RANGE l/min	自由流量 FREE FLOW l/min	接續口徑 PT SIZE	重量 WEIGHT (Kg)
FYCG-02	70	4:0.01-4	20	1/4"	1.3
FYCG-03		8:0.01-8	30	3/8"	1.9



F-4 電磁單向調速閥

Solenoid Flow Control Valves  
FSC-G02、03



選購指南 HOW TO ORDER

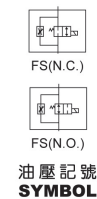
FSC	-G	03	-C	2	-A2	5
系列型號 SERIES NUMBER FSC: 電磁式單向閥 Solenoid Flow Control Valves	接續型式 TYP OF CONNECTION G: 板式 G: SUB-PLATE TYPE	通徑 VALVE SIZE 02: 1/4" 03: 3/8"	閥芯型式 FUCTION C: 常閉 NORMAL CLOSE O: 常開(標準型) NORMAL OPEN (STANDARD)	流量範圍 FLOW ADJ. RANGE ( $\ell/\text{min}$ ) 2: 0.05-2 4: 0.05-4	線圈型式 SOLENOID TYPE A1: AC 110V A2: AC 220V A3: AC 380V D1: DC 12V D2: DC 24V	頻率 HZ 5: 50 HZ 6: 60 HZ

性能表 SPECIFICATION

型號 MODLE	最高使用壓力 MAX. OPERATING PRESSURE $\text{kgf}/\text{cm}^2$	流量調整範圍 FLOW ADJUSTING RANGE $\ell/\text{min}$	自由流量 FREE FLOW $\ell/\text{min}$	重量 WEIGHT (Kg)
FSC-G02	70	2: 0.05~2	20	2.1
FSC-G03		4: 0.05~4	30	2.6

F-4 電磁單向調速閥

Solenoid Flow Control Valves  
FS-G02、03



選購指南 HOW TO ORDER

FS	-G	03	-C	2	-A2	5
系列型號 SERIES NUMBER FS: 電磁式 Solenoid Flow Control Valves	接續型式 TYP OF CONNECTION G: 板式 G: SUB-PLATE TYPE	通徑 VALVE SIZE 02: 1/4" 03: 3/8"	閥芯型式 FUCTION C: 常閉 NORMAL CLOSE O: 常開(標準型) NORMAL OPEN (STANDARD)	流量範圍 FLOW ADJ. RANGE ( $\ell/\text{min}$ ) 2: 0.05-2 4: 0.05-4	線圈型式 SOLENOID TYPE A1: AC 110V A2: AC 220V A3: AC 380V D1: DC 12V D2: DC 24V	頻率 HZ 5: 50 HZ 6: 60 HZ

性能表 SPECIFICATION

型號 MODLE	最高使用壓力 MAX. OPERATING PRESSURE $\text{kgf}/\text{cm}^2$	流量調整範圍 FLOW ADJUSTING RANGE $\ell/\text{min}$	自由流量 FREE FLOW $\ell/\text{min}$	重量 WEIGHT (Kg)
FS-G02	70	2: 0.05~2	20	2.1
FS-G03		4: 0.05~4	30	2.6

液壓機器定期檢查要領

檢查部位	檢查項目	檢查期間	檢查方法
油箱 (含工作油)	漏油	每周	目視
	油量	每周	目視
泵	油清淨度及性狀	三個月	依賴分析
	油溫	每周	油溫計或觸感
	排量	三個月	驅動器的速度測定、試驗站
	壓力	三個月	壓力計
	噪音	三個月	聽感或噪音計
	表面溫度	三個月	溫度計或觸感
	油封、密封圈、漏油 或吸入空氣	三個月	目視或檢查油箱內的氣泡、噪音
連軸器	油補給、磨耗度	一年	目視
壓力控制閥	設定值及動作狀況	三個月	壓力計或致動器的動作狀況
流量控制閥	設定值及動作狀況	三個月	驅動器的速度測定
方向控制閥	動作狀況	三個月	驅動器的動作檢查
	內部口漏	一年	中立時致動器的動作或在試驗站測定
	線圈絕緣抵抗	一年	用500MV測定
過濾器	清淨度	一個月	目視
	清潔度	三個月	清洗
冷却器	冷却能力	三個月	油溫計或觸感
	漏水	三個月	參考工作油分析值
配管及管夾 (含橡膠管)	漏油	每周	目視
	鬆弛·振動	每周	目視、觸感或振動計
	動作時間	每周	測定動作時間
液壓缸	振動·衝擊	每周	目視、觸感或振動計
	漏油	每周	目視