

電液比例減壓閥

Proportional Electro-Hydraulic Reducing Valves

最高工作壓力210kgf/cm²

本閥為單純式比例減壓閥，配合專用放大器使用，可做無限段減壓，可使機械輕量化・簡單化・操作單純化。適用於工作機械・製鞋機械・專用機械等低壓小型化設備。

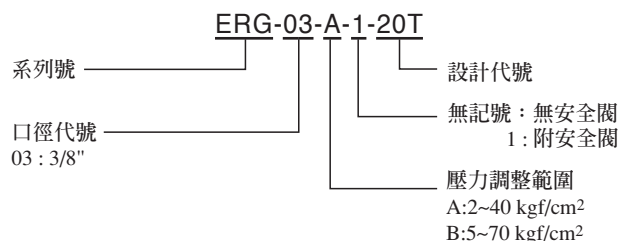
規格

型 號	最大使用壓力 kgf/cm ²	最高調整壓力 kgf/cm ²	定格流量 l/min	重量 kg
ERG-03-A-1-20T	210	70	40	6.1

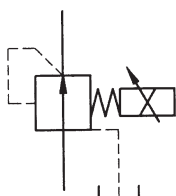
註1. 最低調整壓力會因通過流量大小不同而有所不同。

註2. 調整壓力欲高於70kgf/cm²時，請於本公司技術人員聯繫。

型號意義



油壓符號



底板

底板型號	接管管徑 Rc	重量 kg
HGM-03-20	3/8	1.2
HGM-03X-20	1/2	1.2

安裝螺絲：4-M10x50L

適用功率放大器

為使性能穩定，推薦使用油研公司配套的功率放大器。

型號：AMN-D

詳見綜合型錄

使用注意事項

●回油管背壓

回油管背壓不大於 2.0 kgf/cm² (0.2MPa)，建議使用Ø10mm以上配管，直接接回油箱並插入油中。

●排氣

安裝姿勢須使排氣閥能旋轉至向上位置，並於試車時設定約 15 kgf/cm²，並充分排氣較能獲得穩定的壓力。

●安全閥的設定壓力

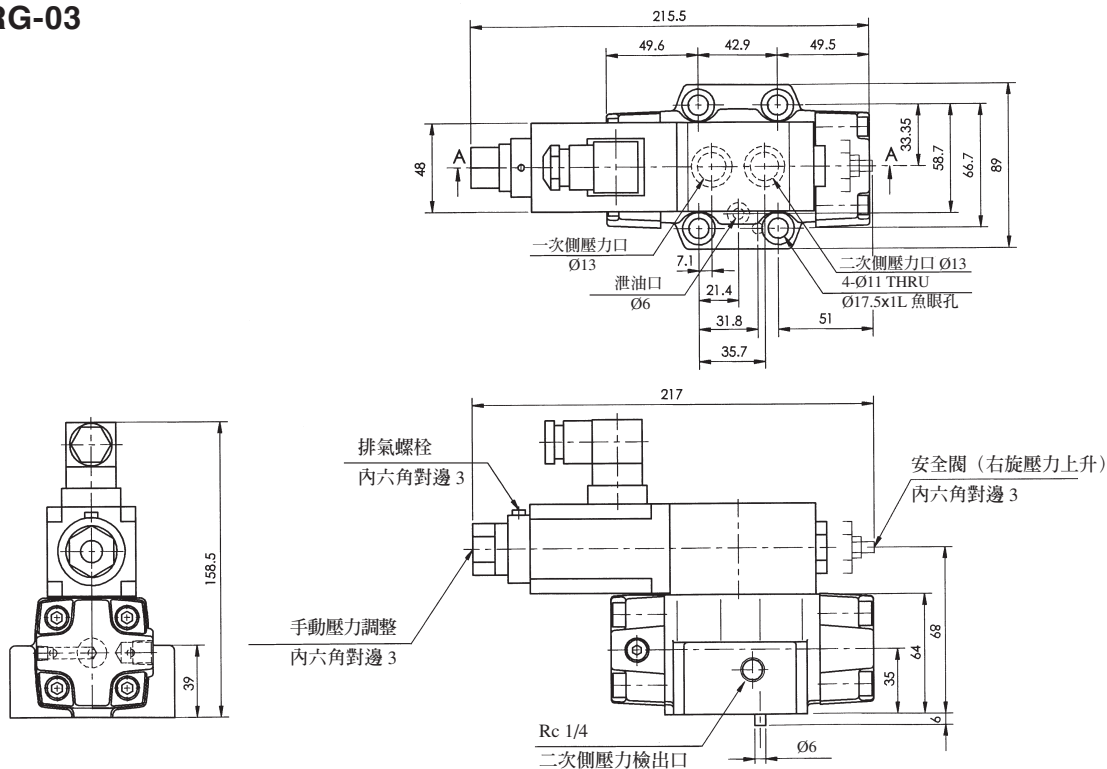
在最大流量下，安全閥壓力的設定要比壓力調整範圍的上限高 20.4 kgf/cm² (2MPa)，廠方出場設定值為型號選定壓力調整範圍 (A或B) 再加 20 kgf/cm²。

電液比例減壓閥

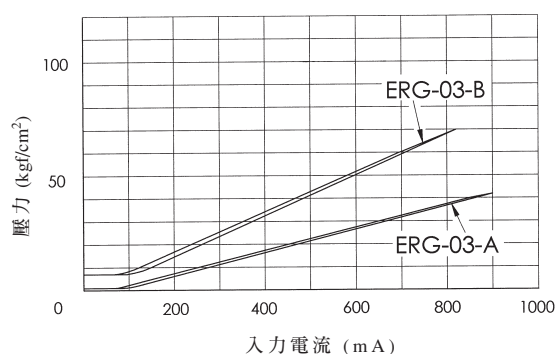
Proportional Electro-Hydraulic Reducing Valves

最高工作壓力210kgf/cm²

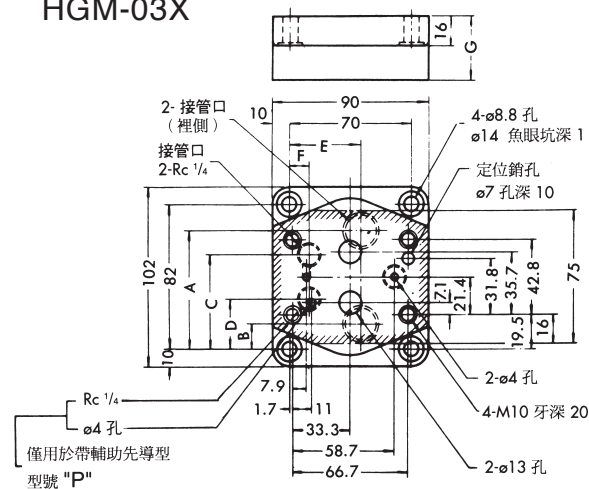
ERG-03



■ 入力電流－壓力特性



■ 底板
HGM-03
HGM-03X



底板型號	接管管徑 Rc	A	B	C	D	E	F	G
HGM-03-20	3/8	61	21	40.9	-	35	9.6	32
HGM-03X-20	1/2							