

邏輯閥——二通滑裝式 LG型

● 滑裝組選購型號

LGD 25 A-C-S-99

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① 滑裝組型式

LGD	方向控制
LGP	壓力控制
LGS	閥套
LGN	閥芯

② 規格(通稱內徑)

NB16, 25, 32, 40, 50, 63

③ 快速洩放型

A	快放型 NB16-32, 僅有方向控制
	標準型不記

④ 閥套/閥芯

A	閥芯面積比, $A_x = A_a$
D	閥芯面積比, $A_x = A_a$ 附緩衝
B	閥芯面積比, $A_x > A_a$
C	閥芯面積比, $A_x > A_a$ 附緩衝

請參閱 LG2.1頁

⑤ 閥開壓力(bar)

閥芯型式 A,D	閥芯型式 B,C
R ———— 0.3	R ———— 0.5
S ———— 0.6	S ———— 1.0
T ———— 1.2	T ———— 2.0
U ———— 2.4	U ———— 4.0
OP ———— 方向滑裝組, 彈簧反拉式 僅有 NB40 型	

⑥ 限流孔/塞頭

99	無塞頭, 無限流孔
00	附塞頭, 無鉗孔
06	附塞頭, 限流孔 $\phi 0.6$ mm
08	附塞頭, 限流孔 $\phi 0.8$ mm
10	附塞頭, 限流孔 $\phi 1.0$ mm
12	附塞頭, 限流孔 $\phi 1.2$ mm
15	附塞頭, 限流孔 $\phi 1.5$ mm
18	附塞頭, 限流孔 $\phi 1.8$ mm

● 滑裝組參數

型式 / 數據	NB16	NB25	NB32	NB40	NB50	NB63	NB16A	NB25A	NB32A
通過流量 % _{min} $\Delta P \leq 4$ bar	閥芯 A	220	440	800	1400	2700	4300	——	——
	閥芯 B	130	270	520	900	1800	2800	130	270
油口操作壓力	350 bar / A,B,X,Z1,Z2 (Y依系統回油壓力)								
滑裝組淨重kg	0.2	0.4	0.9	1.8	3.2	6.9	0.4	0.8	1.5