

型號表示

法蘭上部安裝

DBA 040 0 - C S

1

2

3

1 油缸內徑

025 : 油缸內徑 Ø25

032 : 油缸內徑 Ø32

040 : 油缸內徑 Ø40

050 : 油缸內徑 Ø50

2 配管方式

B: 外配管型(G螺紋)

C: 板式連接型(附帶G螺紋堵頭)

3 行程

S: 全行程25mm

M: 全行程50mm

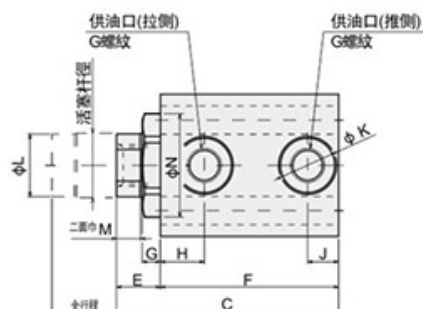
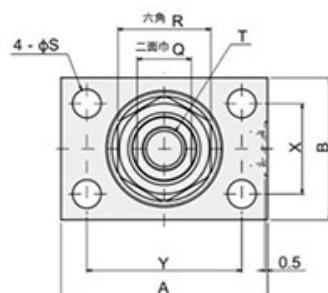


規 格

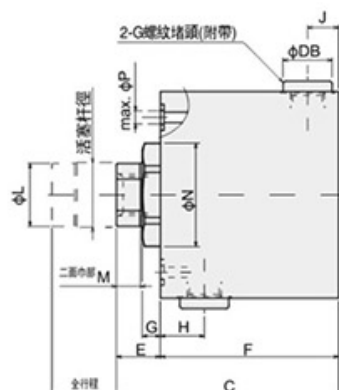
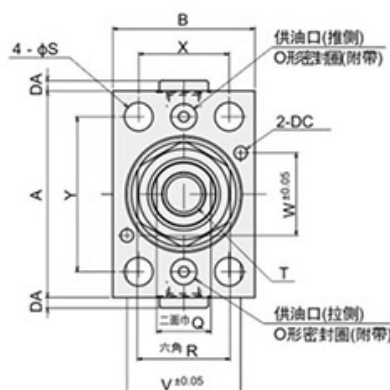
型 號		DBA0250		DBA0320		DBA0400		DBA0500		
行程		S	M	S	M	S	M	S	M	
全行程 mm		25	50	25	50	25	50	25	50	
油缸面積	cm ²	推 側	4.9		8.0		12.6		19.6	
		拉 側	2.9		4.9		7.7		11.6	
油缸輸出力 (計算公式)	kN	推 側	P × 0.49		P × 0.80		P × 1.26		P × 1.96	
		拉 側	P × 0.29		P × 0.49		P × 0.77		P × 1.16	
油缸容量	cm ³	推 側	12.3	24.5	20.1	40.2	31.4	62.8	49.1	98.2
		拉 側	7.3	14.	12.3	24.5	19.1	38.3	29.0	58.0
油缸內徑 mm		φ 25		φ 32		φ 40		φ 50		
活塞杆徑 mm		φ 16		φ 20		φ 25		φ 32		
最高使用壓力 MPa		35.0								
最低動作壓力 MPa		1.0								
耐壓 MPa		42.0								
使用溫度 °C		0 ~ 70								
使用流體		相當于ISO粘度等級的ISO-VG-32普通液壓油								
重量 kg		1.1	1.5	1.7	2.3	2.3	3.0	3.8	5.0	

外形尺寸

DBA□□0-B□
外配管型



DBA□□0-C□
板式連接型



外形尺寸表

型 號	DBA0250		DBA0320		DBA0400		DBA0500	
行程	S	M	S	M	S	M	S	M
A	58		70		80		100	
B	42		50		55		65	
C	69	94	78	103	86	111	92	117
E	13		15		17		18	
F	56	81	63	88	69	94	74	99
G	6		6.5		7		7	
H	11.5		15		17		18	
J	9.5		10		12		13	
K	17.5		17.5		21		21	
L	15.5		19.5		24.3		31.3	
M	6.5		8		9.3		10.3	
N	26.5		33		40		50	
P	3		5		5		5	
Q	13		17		21		27	
R	24		30		36		46	
S	9		11		11		13.5	
T	M10 螺紋深15		M12 螺紋深18		M16 螺紋深23		M20 螺紋深28	
V	32		38		44		52	
W	22		26		32		44	
X	26		30		35		42	
Y	42		50		60		76	
DA	3		3		4		4	
DB	14		14		19		19	
DC	φ 3深5		φ 5深5		φ 5深5		φ 5深5	
供油口	-B型		G1/8		G1/4		G1/4	
G螺紋堵頭	-C型		G1/8		G1/4		G1/4	
O形密封圈	-C型		1BP5		1BP7		1BP7	

型號表示

法蘭側面安裝

DBC 040 0 - C S

1

2

3

1 油缸內徑

025 : 油缸內徑 Ø25

032 : 油缸內徑 Ø32

040 : 油缸內徑 Ø40

050 : 油缸內徑 Ø50

2 配管方式

B: 外配管型(G螺紋)

C: 板式連接型(附帶G螺紋堵頭)

3 行程

S: 全行程25mm

M: 全行程50mm

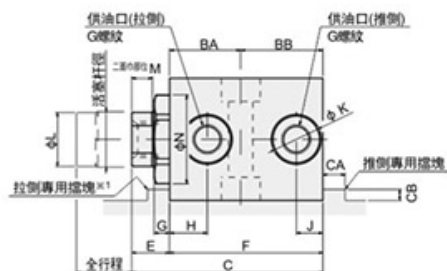
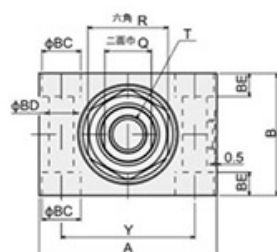


規 格

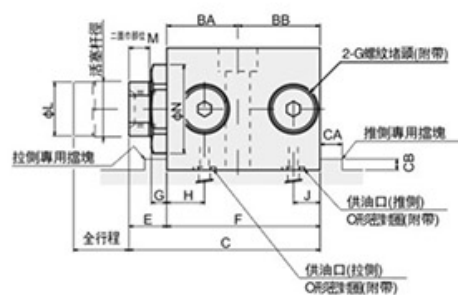
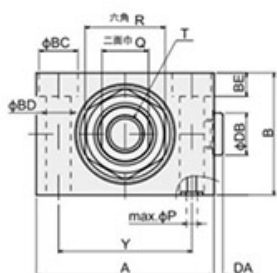
型 號		DBC0250		DBC0320		DBC0400		DBC0500		
行程		S	M	S	M	S	M	S	M	
全行程 mm		25	50	25	50	25	50	25	50	
油缸面積	cm ²	推 側	4.9		8.0		12.6		19.6	
		拉 側	2.9		4.9		7.7		11.6	
油缸輸出力 (計算公式)	kN	推 側	P × 0.49		P × 0.80		P × 1.26		P × 1.96	
		拉 側	P × 0.29		P × 0.49		P × 0.77		P × 1.16	
油缸容量	cm ³	推 側	12.3	24.5	20.1	40.2	31.4	62.8	49.1	98.2
		拉 側	7.3	14.5	12.3	24.5	19.1	38.3	29.0	58.0
油缸內徑 mm		φ 25		φ 32		φ 40		φ 50		
活塞杆徑 mm		φ 16		φ 20		φ 25		φ 32		
最高使用壓力 MPa		35.0								
最低動作壓力 MPa		1.0								
耐壓 MPa		42.0								
使用溫度 °C		0 ~ 70								
使用流體		相當于ISO粘度等級的ISO-VG-32 普通液壓油								
重量 kg		1.1	1.5	1.7	2.3	2.3	3.0	3.8	5.0	

外形尺寸

DBC□0-B□
外配管型



DBC□0-C□
板式连接型



外形尺寸表

型 號		DBC0250		DBC0320		DBC0400		DBC0500	
行程		S	M	S	M	S	M	S	M
A		58		70		80		100	
B		42		50		55		65	
C		69	94	78	103	86	111	92	117
E		13		15		17		18	
F		56	81	63	88	69	94	74	99
G		6		6.5		7		7	
H		11.5		15		17		18	
J		9.5		10		12		13	
K		17.5		17.5		21		21	
L		15.5		19.5		24.3		31.3	
M		6.5		8		9.3		10.3	
N		26.5		33		40		50	
P		3		5		5		5	
Q		13		17		21		27	
R		24		30		36		46	
T		M10螺纹深15		M12螺纹深18		M16螺纹深23		M20螺纹深28	
Y		42		50		60		76	
BA		23		27		32		34	
BB		33	58	36	61	37	62	40	65
BC		14		17.5		17.5		20	
BD		9		11		11		13.5	
BE		8.5		10.5		10.5		12.5	
CA		8		8		10		13	
CB		4		5		5		5	
DA		3		3		4		4	
DB		14		14		19		19	
供油口	-B型	G1/8		G1/8		G1/4		G1/4	
G螺纹堵头	-C型	G1/8		G1/8		G1/4		G1/4	
O形密封圈	-C型	1BP5		1BP7		1BP7		1BP7	