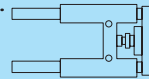


- 含油軸襯經濟型 ..... **10ZGK**
- 含油軸襯法蘭型 ..... **AZGX**
- 含油軸襯重負荷型 ..... **AZGB**
- 線性軸承精密型 ..... **AZGU**








### 特點

- 導桿缸系列氣缸與週邊設備結合而成，可有絕佳之抗旋體，扭力及側向負載的能力。
- 可節省許多機構設計之思考，繪圖及安裝的時間，且結構簡單。
- 導桿缸一律附有磁性感應。
- 導桿缸 DGT(U)(X)Φ32 ~ Φ63 一律附有端點可調式緩衝。

### 規格

型	號	10ZGK	AZGX	AZGB	AZGU
氣缸內徑		Φ20、25	Φ32、40、50、63	Φ20、25、32、40、50、63	
使用流體		已濾清之壓縮空氣 (潤滑或未潤滑)			
使用壓力範圍		2.04 ~ 7.14 kgf/cm <sup>2</sup>			
使用溫度範圍		-10 ~ +60 °C (不凍結)			
缸管材質		鋁合金			

### 訂購代號

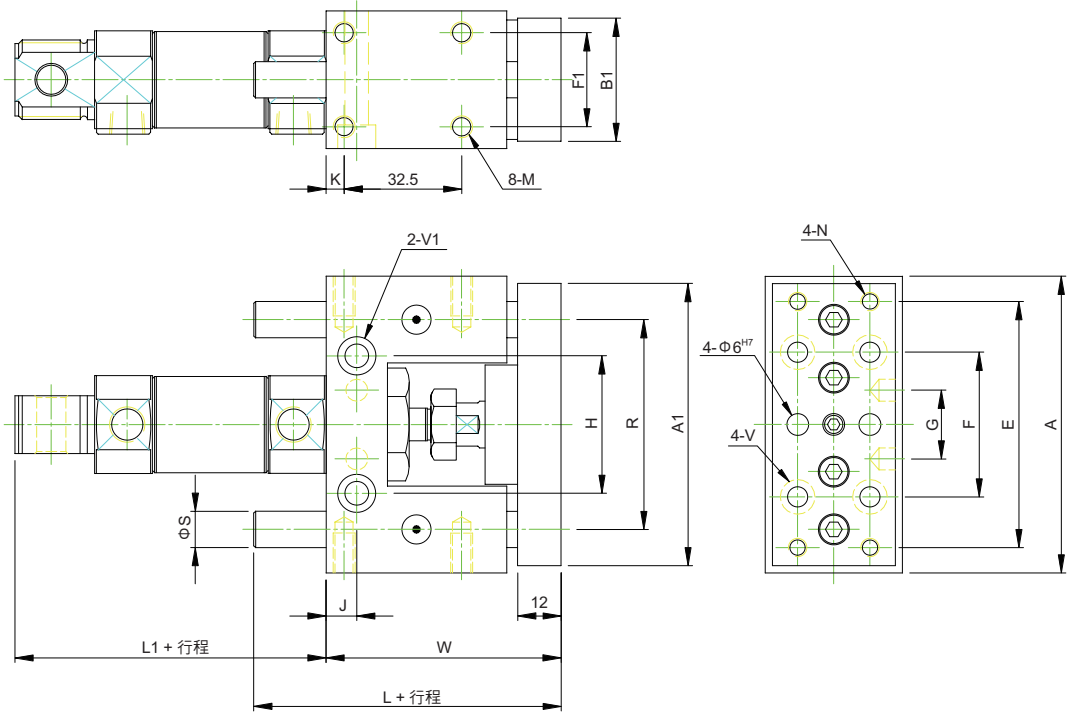
AZGX	SD	50	B	50	-	A	1
型號	後支撐板	內徑	緩衝	行程		感應開關	數量
 10ZGK	SD	20 : Φ20 25 : Φ25 32 : Φ32 40 : Φ40 50 : Φ50 63 : Φ63	B : 附緩衝	依標準行程表		A : DI106 (Φ20-25) B : AZRK (Φ32-63)	1 : 1個 2 : 2個
 AZGX	 RF						
 AZGB							
 AZGU							

### 標準行程表

氣缸型號	氣缸內徑	標準行程 (mm)
10ZGK	Φ20、25	25,50,75,100,125,150,175,200,250,300,350,400
AZGX	Φ32、40、50、63	
AZGB、AZGU	Φ20、25、32、40、50、63	

10ZGK 含油軸襯經濟型 / 外型尺寸

●內徑  $\Phi 20 \sim \Phi 25$

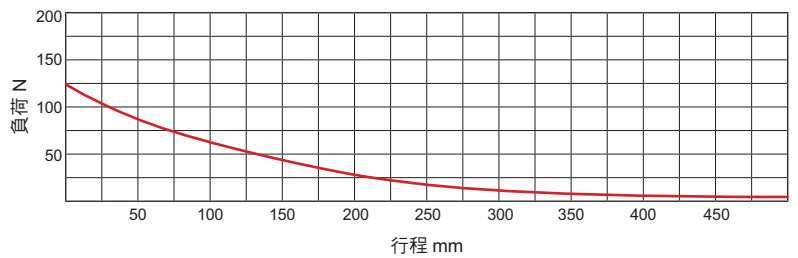
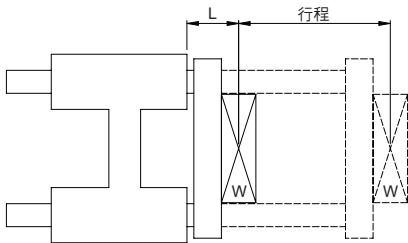


尺寸表

記號 缸徑	A	A1	B	B1	E	E1	F	F1	G	H	J	K	L	L1	M	N	R	S	V		V1		W
$\Phi 20$	82	78	38	34	68	20	40	26	19	38	8.5	8.5	85	81	M6 深 11	M5 58	10		$\Phi 5.5$ , 皿孔	$\Phi 9.5$ 深 5.4	$\Phi 6.5$ , 皿孔	$\Phi 10.5$ 深 6.5	65
$\Phi 25$	82	78	38	34	68	20	40	26	19	38	8.5	8.5	85	86	M6 深 11	M5 58	10		$\Phi 5.5$ , 皿孔	$\Phi 9.5$ 深 5.4	$\Phi 6.5$ , 皿孔	$\Phi 10.5$ 深 6.5	65

導桿氣缸荷重圖表

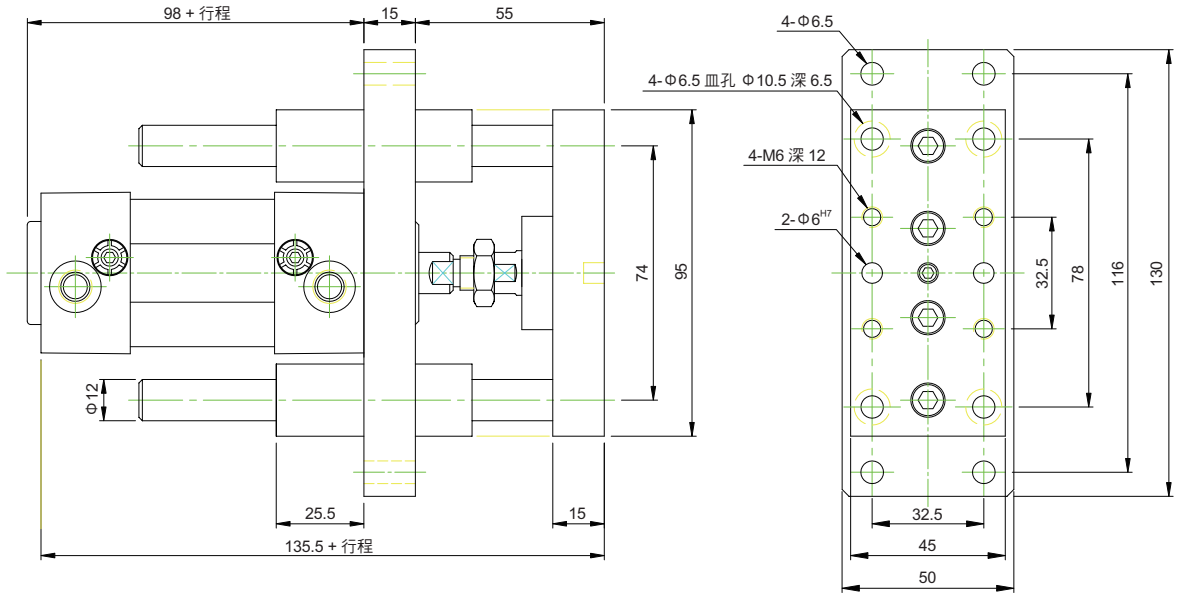
最大容許負荷 / 內徑  $\Phi 20 \sim \Phi 25$



10ZG / AZG

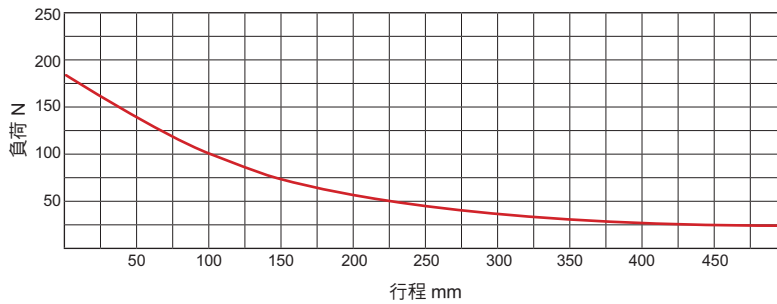
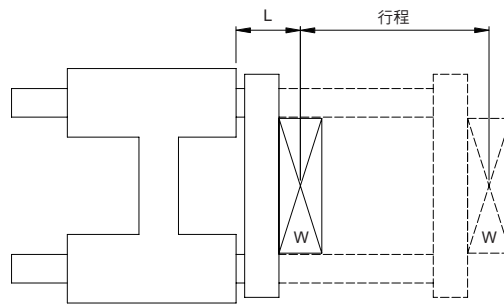
**AZGX** 含油軸襯經濟型 / 外型尺寸

● 內徑  $\Phi 32$



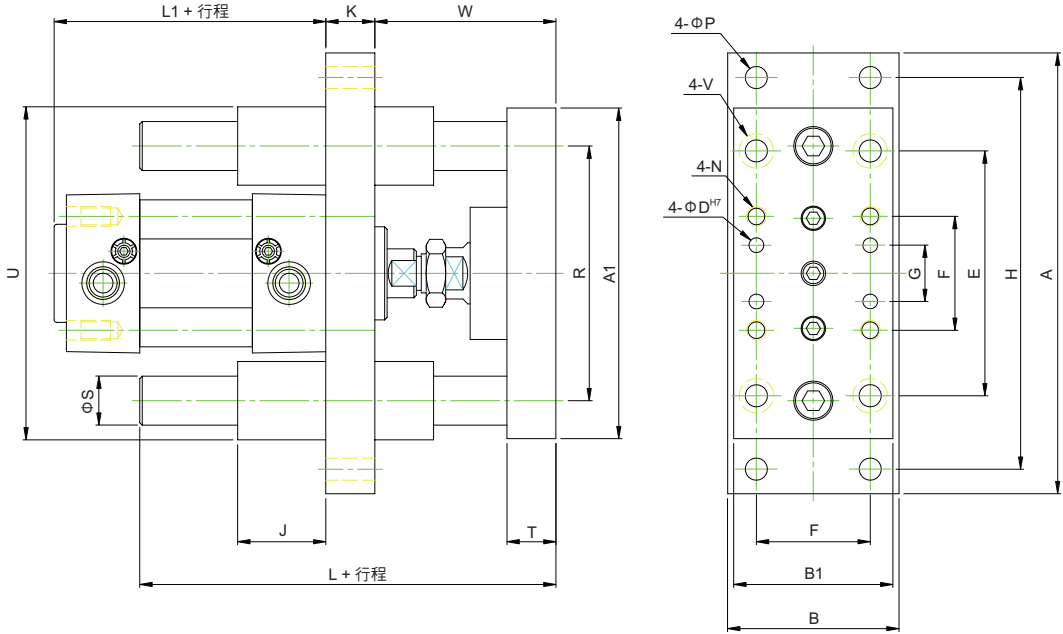
**導桿氣缸荷重圖表**

最大容許負荷 / 內徑  $\Phi 32$



**AZGX** 含油軸襯經濟型 / 外型尺寸

●內徑  $\Phi 40 \sim \Phi 63$

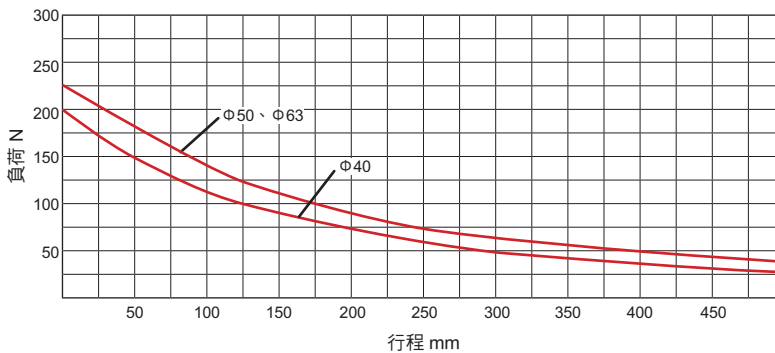
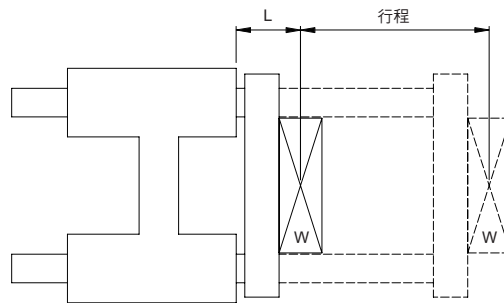


**尺寸表**

記號 缸徑	A	A1	B	B1	E	F	G	H	J	K	L	L1	N	P	R	S	U	V	W
$\Phi 40$	160	115	55	6	84	38	19	140	32	15	148	110	M6 深 11	$\Phi 9$	87	16	115	$\Phi 6.5$ , 皿孔 $\Phi 10.5$ 深 6.5	61
$\Phi 50$	180	135	70	6	100	46.5	23	160	36	20	170	111	M8 深 14	$\Phi 9$	104	20	136	$\Phi 9$ , 皿孔 $\Phi 14$ 深 8.5	74
$\Phi 63$	195	150	80	6	105	56.5	28	175	36	20	170	126	M8 深 16	$\Phi 9$	119	20	151	$\Phi 9$ , 皿孔 $\Phi 14$ 深 8.5	74

**導桿氣缸荷重圖表**

最大容許負荷 / 內徑  $\Phi 40 \sim \Phi 63$

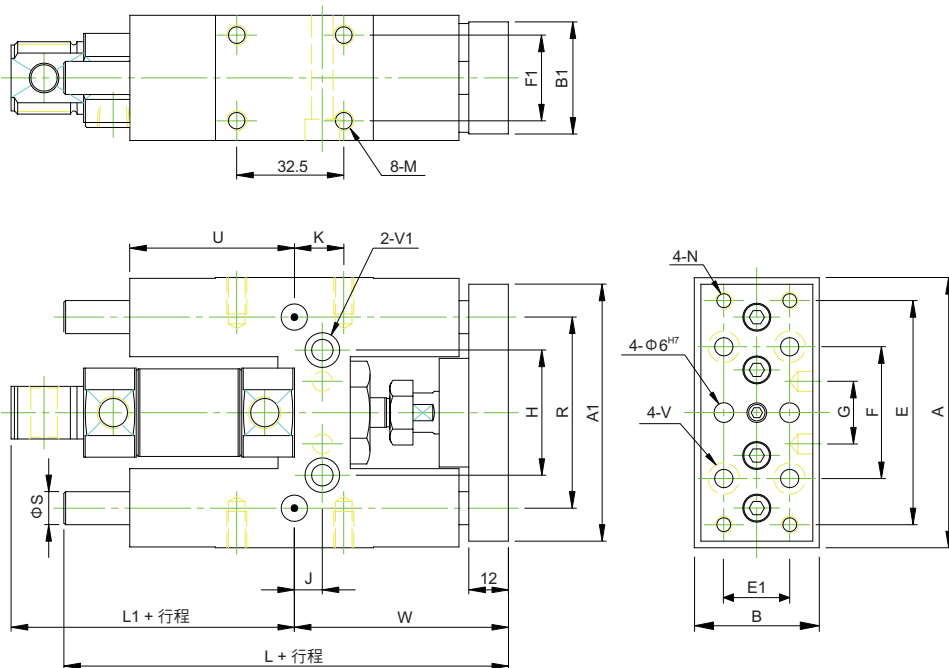


10ZG / AZG

AZGB 含油軸襯負荷型 / 外型尺寸

AZGU 線性軸襯精密型 / 外型尺寸

● 內徑  $\Phi 20 \sim \Phi 25$

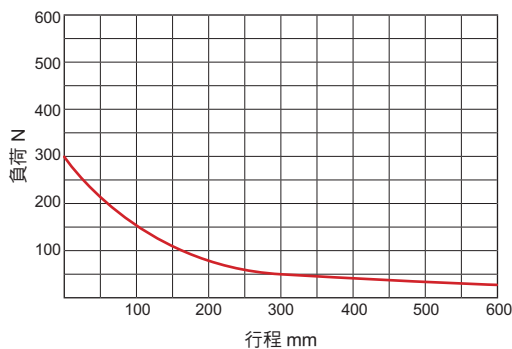
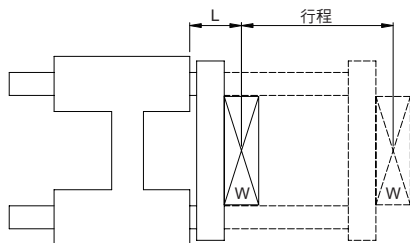


尺寸表

記號 缸徑	A	A1	B	B1	E	E1	F	F1	G	H	J	K	L	L1	M	N	R	S	V		V1		W
$\Phi 20$	82	78	38	34	68	20	40	26	19	38	8.5	8.5	85	81	M6 深 11	M5	58	10	$\Phi 5.5$ , 皿孔 $\Phi 9.5$ 深 5.4	$\Phi 6.5$ , 皿孔 $\Phi 10.5$ 深 6.5	$\Phi 6.5$ , 皿孔 $\Phi 10.5$ 深 6.5	65	
$\Phi 25$	82	78	38	34	68	20	40	26	19	38	8.5	8.5	85	86	M6 深 11	M5	58	10	$\Phi 5.5$ , 皿孔 $\Phi 9.5$ 深 5.4	$\Phi 6.5$ , 皿孔 $\Phi 10.5$ 深 6.5	$\Phi 6.5$ , 皿孔 $\Phi 10.5$ 深 6.5	65	

導桿氣缸荷重圖表

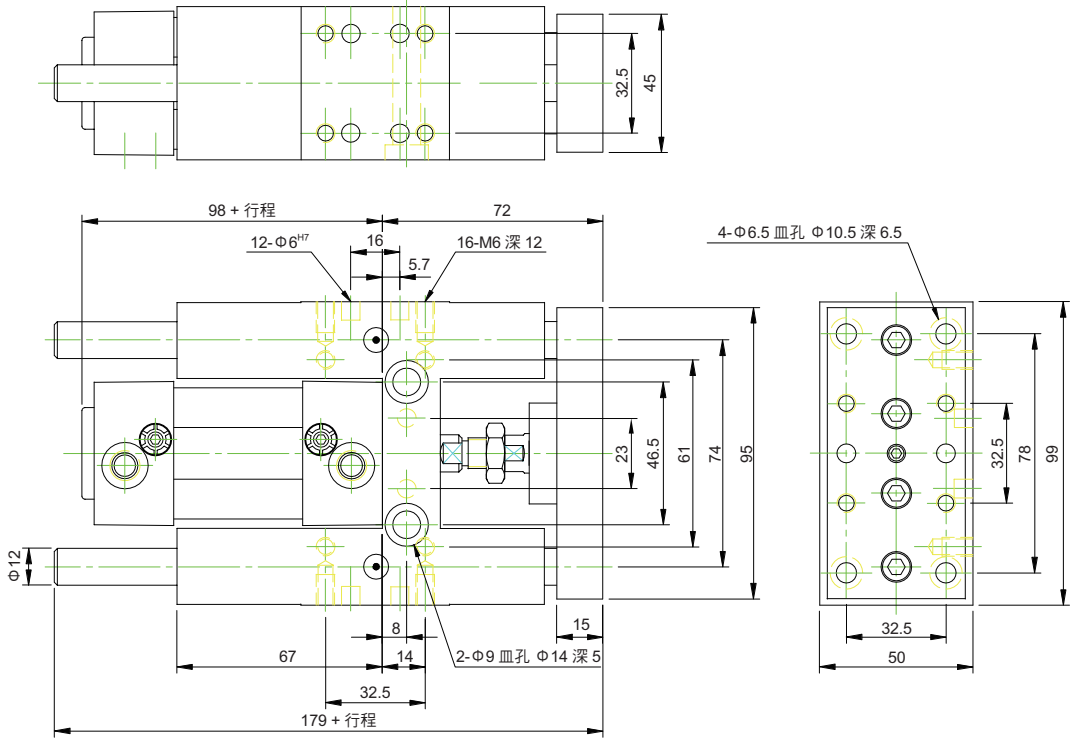
最大容許負荷 / AZGB、AZGU 內徑  $\Phi 20 \sim \Phi 25$



AZGB 含油軸襯負荷型 / 外型尺寸

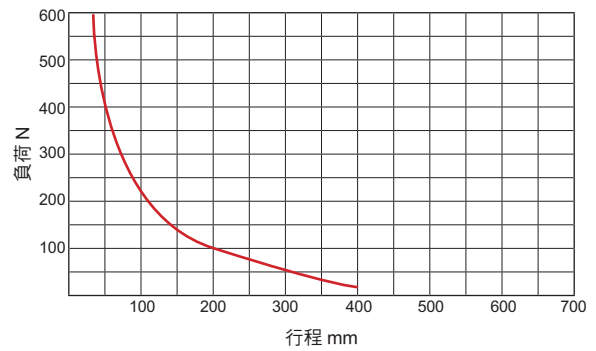
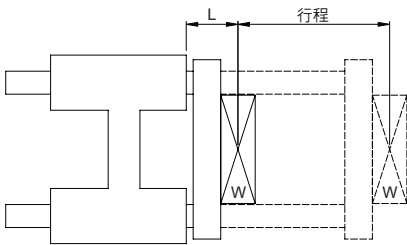
AZGU 線性軸襯精密型 / 外型尺寸

● 內徑  $\Phi 32$



導桿氣缸荷重圖表

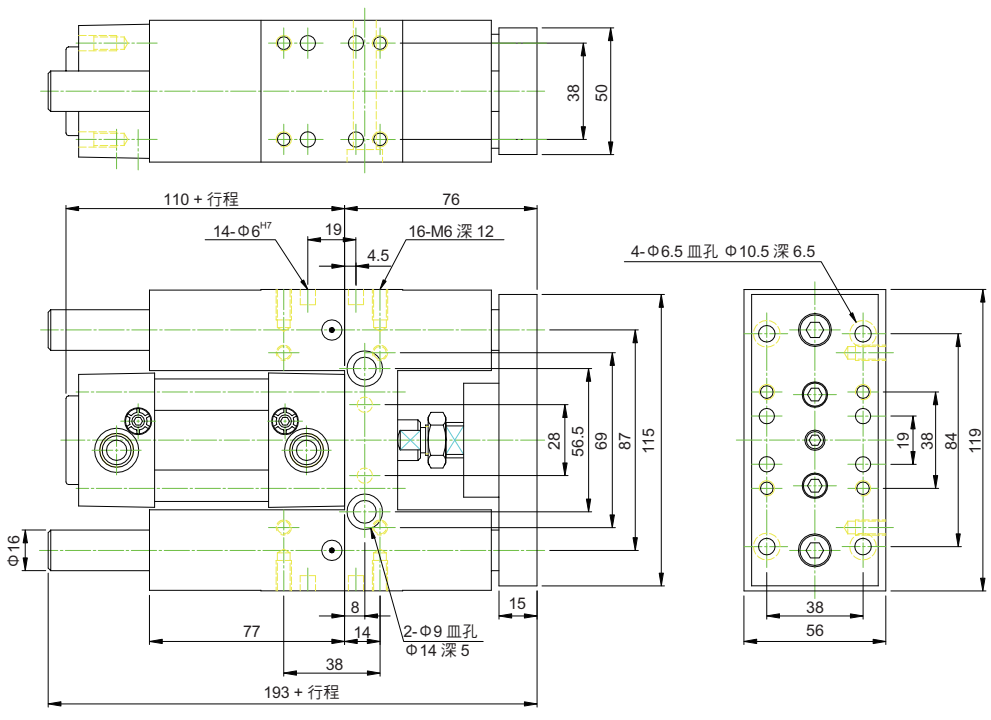
最大容許負荷 / AZGB、AZGU 內徑  $\Phi 32$



AZGB 含油軸襯負荷型 / 外型尺寸

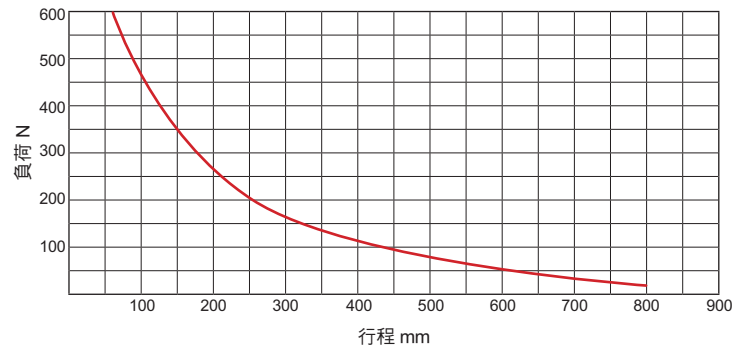
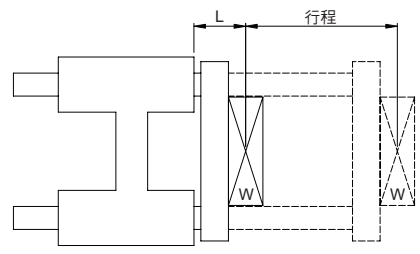
AZGU 線性軸襯精密型 / 外型尺寸

● 內徑  $\Phi 40$



導桿氣缸荷重圖表

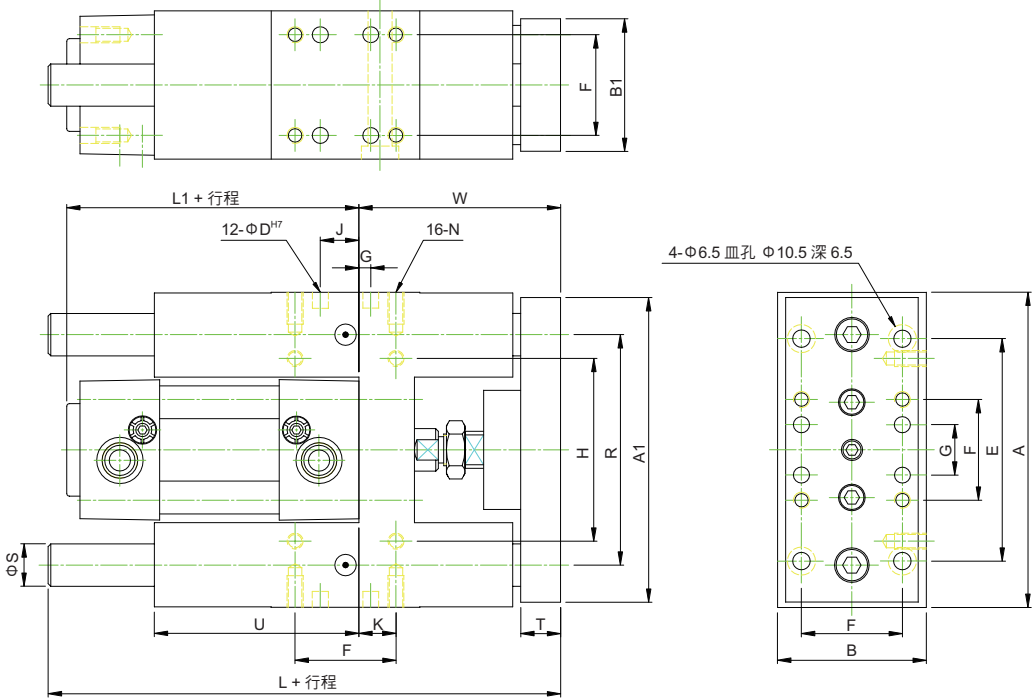
最大容許負荷 / AZGB、AZGU 內徑  $\Phi 40$



**AZGB** 含油軸襯經濟型 / 外型尺寸

**AZGU** 線性軸襯精密型 / 外型尺寸

● 內徑  $\Phi 50 \sim \Phi 63$

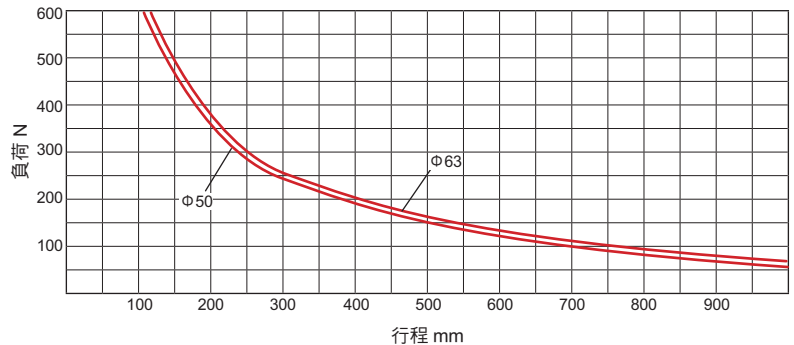
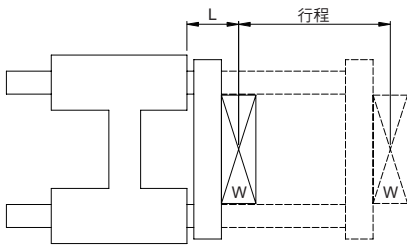


尺寸表

記號 缸徑	A	A1	B	B1	E	F	G	H	J	K	L	L1	N	P	R	S	T	U	V	W
$\Phi 50$	141	135	70	65	100	46.5	23	85	7.5	19	215	111	M8 深 14	$\Phi 9$	104	20	20	81	$\Phi 9$ , 皿孔 $\Phi 14$ 深 8.5	94
$\Phi 63$	156	150	80	75	105	56.5	28	100	5	19	230	126	M8 深 16	$\Phi 9$	119	20	20	96	$\Phi 9$ , 皿孔 $\Phi 14$ 深 8.5	94

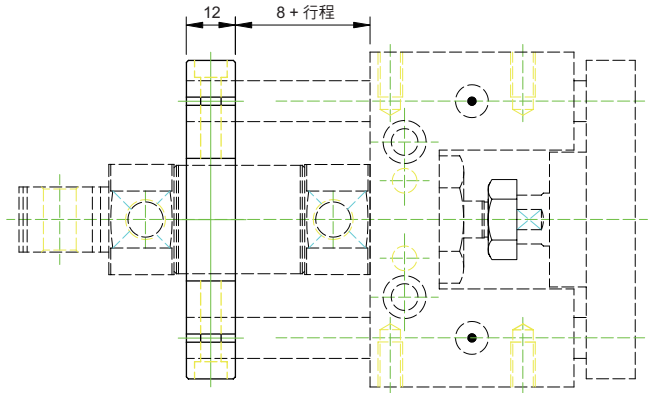
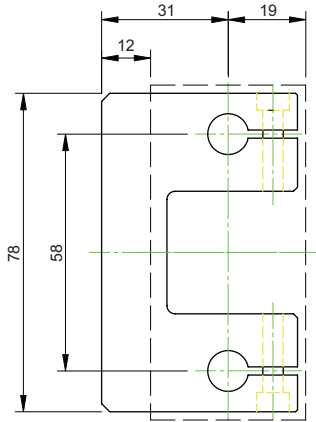
導桿氣缸荷重圖表

最大容許負荷 / AZGB、AZGU 內徑  $\Phi 50 \sim \Phi 63$





**10ZGK** 含油軸襯負荷型 / 後支撐板尺寸  
●內徑  $\Phi 20 \sim \Phi 25$

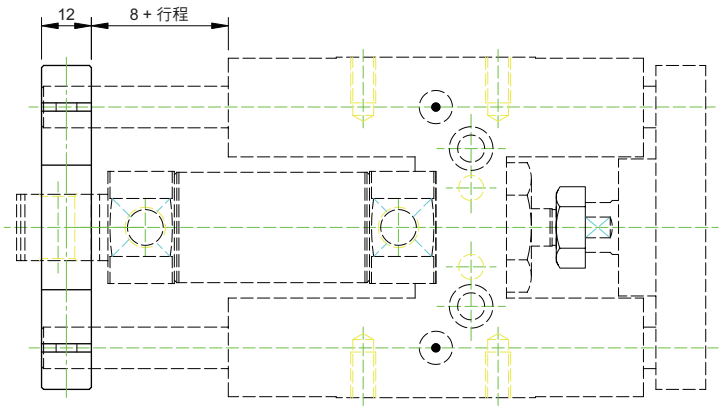
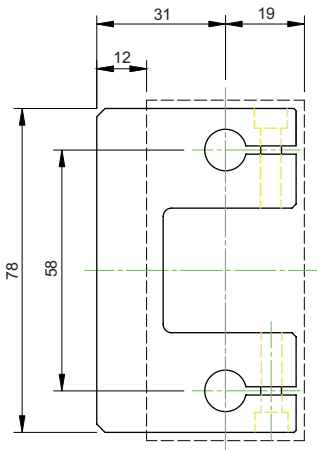


**AZGB** 含油軸襯負荷型 / 後支撐板尺寸

**AZGU** 線性軸襯精密型 / 後支撐板尺寸

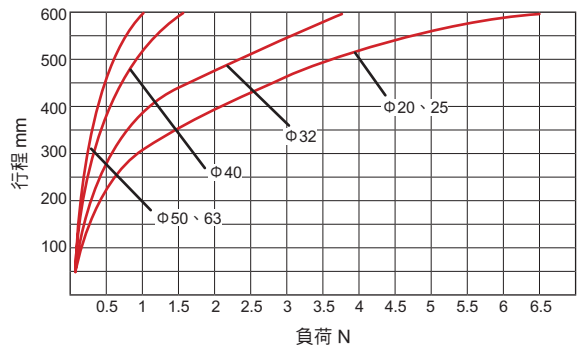
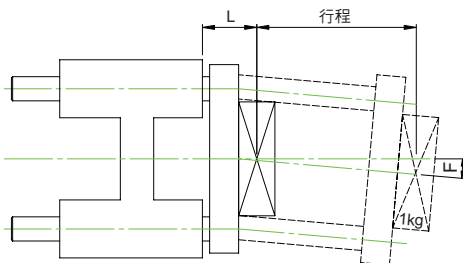
●內徑  $\Phi 20 \sim \Phi 25$

\* 支撐板材料：鋁合金 (含 2 支固定螺絲)



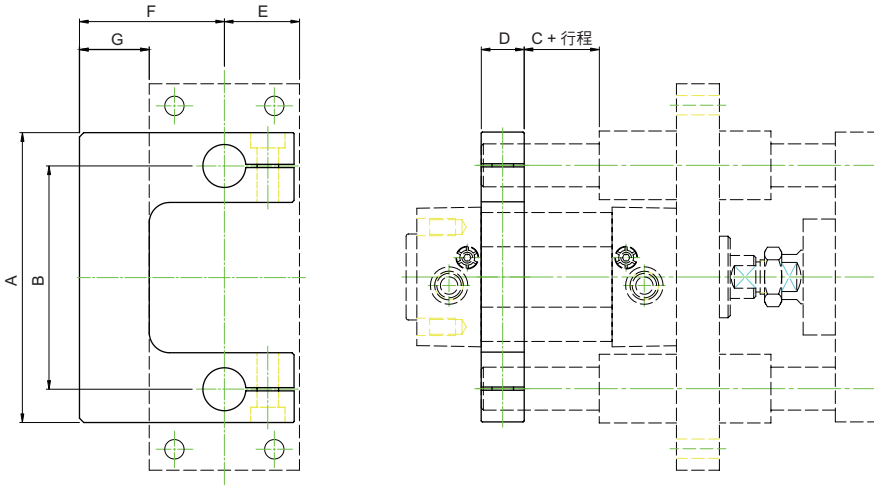
## 導桿氣缸荷重圖表

最大容許負荷 / AZGB、AZGU 內徑  $\Phi 20 \sim \Phi 25$



**10ZGX** 含油軸襯負荷型 / 後支撐板尺寸

●內徑  $\Phi 32 \sim \Phi 63$



尺寸表

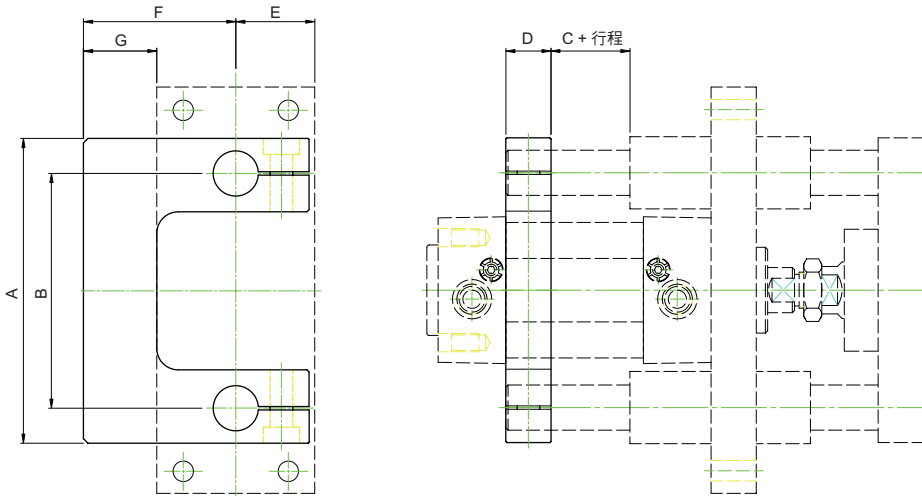
記號 缸徑	A	B	C	D	E	F	G	記號 缸徑	A	B	C	D	E	F	G
$\Phi 32$	95	75	25	15	25	47	22	$\Phi 50$	135	104	20	20	35	67.5	32.5
$\Phi 40$	115	87	20	20	20	52.5	24.5	$\Phi 63$	150	119	20	20	40	78	38

**AZGB** 含油軸襯負荷型 / 後支撐板尺寸

**AZGX** 含油軸襯精密型 / 後支撐板尺寸

●內徑  $\Phi 32 \sim \Phi 63$

\* 支撐板材料：鋁合金 (含 2 支固定螺絲)



尺寸表

記號 缸徑	A	B	C	D	E	F	G	記號 缸徑	A	B	C	D	E	F	G
$\Phi 32$	95	74	25	15	25	47	22	$\Phi 50$	135	104	20	20	35	67.5	32.5
$\Phi 40$	115	87	20	20	28	52.5	24.5	$\Phi 63$	150	119	20	20	40	78	38

10ZG / AZG

## 重量表

單位：kg

記號 缸徑	10ZGK		AZGB		AZGX		AZGU	
	基本重量	行程每 25mm	基本重量	行程每 25mm	基本重量	行程每 25mm	基本重量	行程每 25mm
Φ20	0.690	0.050	1.090	0.050	—	—	0.967	0.050
Φ25	0.716	0.058	1.137	0.058	—	—	1.015	0.058
Φ32	—	—	2.060	0.100	1.274	0.100	1.918	0.100
Φ40	—	—	3.423	0.159	2.082	0.159	3.113	0.159
Φ50	—	—	5.584	0.240	3.440	0.240	5.162	0.240
Φ63	—	—	6.816	0.250	4.221	0.250	6.390	0.250