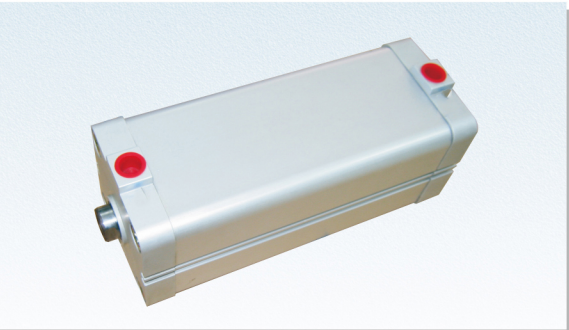


氣液增壓缸

AHK系列



規格

油缸內徑 (mm)	80	100	125	160
工作壓力 MPa	0.1~0.99(過濾後幹燥空氣)			
循環油	不需要			
工作溫度 °C	-5~60			
氣缸保證耐壓 MPa	1.5			
行程公差	+1.0 0			
作動方式	復動型			

訂購碼

AHK-100-20-F-5T

型號	出力倍數
AHK: 多倍力出力氣缸	2T: 2倍
	3T: 3倍
	4T: 4倍
	5T: 5倍
氣缸內徑	牙型
80: Φ80mm	F: 內牙
100: Φ100mm	E: 外牙
125: Φ125mm	
160: Φ160mm	
總行程	
5: 5mm	
10: 10mm	
15: 15mm	
20: 20mm	
25: 25mm	
30: 30mm	
35: 35mm	
40: 40mm	
45: 45mm	
50: 50mm	

備注: AHK全系列均不附磁, 如需訂購附磁型, 請以非標型式下單。

外部規格

型號:AHK-Φ80

固定孔尺寸

外牙尺寸圖

缸徑	C	D	D1	E	F	F1	MM	G	H	H1	H2	KK	L1	L2	Y
Φ80	26	102	86	12	36	25	M16×2	PT3/8	22	108.5	77	M22×1.5	30	31.5	12

B尺寸計算方法: $B = 15 + \text{倍數} \times (\text{行程} + 28.5)$ 。

理論出力		單位: kg			
倍數	使用壓力 kg/cm^2				
	4	5	6	7	
2	382	477	572	667	
3	563	703	843	983	
4	744	929	1114	1299	
5	925	1155	1385	1615	
回程拉力	181	226	271	316	

氣液增壓缸

AHK系列

型號:AHK-Φ100

固定孔尺寸

外牙尺寸圖

缸徑	C	D	D1	E	F	F1	MM	G	H	H1	H2	KK	L1	L2	Y
Φ100	26	122	104	13	38	25	M16×2	PT3/8	22	128	94	M22×1.5	30	31.5	12

B尺寸計算方法：B=15+倍數×(行程+28.5)。

理論出力 單位：kg

倍數	使用壓力 kg/cm ²			
	4	5	6	7
1	314	392	471	549
2	608	759	912	1064
3	902	1126	1353	1579
4	1196	1493	1794	2094
5	1490	1860	2235	2609
回程拉力	294	367	441	515

型號:AHK-Φ125(-Φ160)

外牙尺寸圖

缸徑	K	L	M	N	O	P	MM	KK	Q	R	U	X	L1	L2	Y
Φ125	146	130	161	32	35	60	M22×1.5	M27×2	15	PT3/8	28	82	40	43	18
Φ160	180	160	195	32	35	60	M22×2.5	M27×2	15	PT3/8	30	108	40	43	18

B尺寸計算方法: $B = 38 + \text{倍數} \times (\text{行程} + 30)$ 。

理論出力 單位: kg (適用缸徑Φ125)

倍數	使用壓力 kg/cm^2			
	4	5	6	7
1	490	613	735	858
2	941	1177	1412	1648
3	1392	1741	2089	2438
4	1843	2305	2766	3228
5	2294	2869	3443	4018
回程拉力	451	564	677	790

理論出力 單位: kg (適用缸徑Φ160)

倍數	使用壓力 kg/cm^2			
	4	5	6	7
1	803	1004	1205	1406
2	1567	1959	2352	2744
3	2331	2914	3499	4082
4	3095	3869	4646	5420
5	3859	4824	5793	6758
回程拉力	764	955	1147	1338