

理论输出力表

单位: N

缸径 (mm)	受压面积 (mm ²)	使用压力(MPa)						
		0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8
16	200	40	60	80	100	120	140	160
20	314	62	94	125	157	188	219	251
25	490	98	147	196	245	294	343	392
32	804	161	241	322	402	483	563	643
40	1256	251	377	502	628	754	879	1005
50	1962	392	588	784	981	1177	1373	1569
63	3115	623	934	1246	1557	1869	2180	2492

注) 理论输出力(N) = 压力(MPa) × 受压面积(mm²)。

质量表

单位: kg

型号	缸径 (mm)	基本 质量	50mm 行程增加 的质量	可动部 质量	行程调整单元质量 (每一个单元)	
					L单元 质量	H单元 质量
MY3A	16	0.22	0.06	0.07		
	20	0.39	0.09	0.12		
	25	0.65	0.17	0.23		
	32	1.25	0.18	0.37		
	40	2.45	0.25	0.81		
	50	3.72	0.40	1.07		
MY3B	63	7.14	0.56	2.84		
	16	0.23	0.06	0.07	0.04	0.05
	20	0.49	0.09	0.12	0.06	0.08
	25	0.75	0.17	0.24	0.10	0.15
	32	1.39	0.18	0.37	0.14	0.22
	40	2.58	0.25	0.84	0.26	0.30
	50	4.10	0.40	1.08	0.38	0.52
	63	7.78	0.56	2.90	0.57	0.92

计算方法 / 例: MY3B25-300L

基本质量 0.75kg 气缸行程 300st
增加质量 0.17/50st 0.75 + 0.17 × 300 ÷ 50 + 0.1 × 2 ≈ 1.97kg
L单元质量 0.1kg

可选项

行程调整单元型号

MY3B-A 25 L2-6N

行程调整单元

缸径

16	16mm
20	20mm
25	25mm
32	32mm
40	40mm
50	50mm
63	63mm

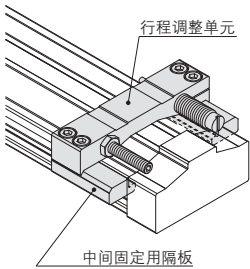
中间固定用隔板

无记号	无隔板
6	短隔板
7	长隔板

隔板出厂状态

无记号	组入单元
N	仅隔板

※隔板是将行程调整单元固定在行程中间位置的安装件。
※出货时隔板2个一组。



单元号

记号	行程调整单元	安装位置
L1	L行程	左用
L2		右用
H1	H行程	左用
H2		右用

注) 调整范围详见P.1412。

构成零件

MY3B-A25L1
(无隔板)

MY3B-A25L1-6
(带短隔板)

MY3B-A25L1-7
(带长隔板)

MY3B-A25L1-6N
(仅短隔板)

MY3B-A25L1-7N
(仅长隔板)

MY1B

-Z

MY1H

-Z

MY1B

MY1M

MY1C

MY1H

MY1

HT

MY1

□W

MY2C

MY2

H□

MY3A

MY3B

MY3M

D-□

-X□

技术资料