

MY1H 系列

理论输出力表

单位: N

| 缸径<br>(mm) | 受压面积<br>(mm²) | 使用压力(MPa) |     |     |     |     |     |      |
|------------|---------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|            |               | 0.2       | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.8  |
| 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 |

注) 理论输出力(N) = 压力(MPa) × 受压面积(mm²)。

质量表

单位: kg

| 缸径<br>(mm) | 基本<br>质量 | 50mm<br>行程增加<br>的质量 | 侧面支座质量<br>(每一组) | 行程调整单元质量<br>(每一个单元) |            |            |
|------------|----------|---------------------|-----------------|---------------------|------------|------------|
|            |          |                     | A · B 型         | A 单元<br>质量          | L 单元<br>质量 | H 单元<br>质量 |
| 25         | 2.17     | 0.30                | 0.02            | 0.04                | 0.07       | 0.11       |
| 32         | 4.37     | 0.46                | 0.04            | 0.08                | 0.14       | 0.23       |
| 40         | 5.84     | 0.55                | 0.08            | 0.12                | 0.19       | 0.28       |

计算方法 / 例: MY1H25-300AZ

基本质量.....2.17kg  
气缸行程.....300st  
增加质量.....0.30/50st  
A单元质量.....0.06kg  
  
 $2.17 + 0.30 \times 300 \div 50 + 0.04 \times 2 \div 4.05\text{kg}$

可选项

行程调整单元型号

MYH-A 25 L2-6N

行程调整单元

缸径

|    |      |
|----|------|
| 25 | 25mm |
| 32 | 32mm |
| 40 | 40mm |

单元号

| 记号 | 行程调整单元 | 安装位置 |
|----|--------|------|
| A1 |        | 左用   |
| A2 | A行程    | 右用   |
| L1 |        | 左用   |
| L2 | L行程    | 右用   |
| H1 |        | 左用   |
| H2 | H行程    | 右用   |

注) 调整范围详见P.1195。

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  |

※隔板时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。

行程调整单元  
中间固定用隔板  
隔板长  
突起部设置在调整单元侧面。

※订购行程调整单元中间固定用隔板的场合，中间固定用隔板同包出厂。

构成零部件

MYH-A25L2  
(无隔板)

行程调整单元  
螺母

MYH-A25L2-6  
(带短隔板)

行程调整单元  
短隔板

MYH-A25L2-7  
(带长隔板)

行程调整单元  
长隔板

MYH-A25L2-6N  
(仅短隔板)

短隔板

MYH-A25L2-7N  
(仅长隔板)

长隔板

※螺钉安装在气缸本体上。

侧面支座型号

| 缸径<br>(mm) | 25      | 32      | 40      |
|------------|---------|---------|---------|
| 侧面种类       |         |         |         |
| 侧面支座A      | MY-S25A | MY-S32A | MY-S40A |
| 侧面支座B      | MY-S25B | MY-S32B | MY-S40B |

详细尺寸见P.1207。  
侧面支座左右为一组。