

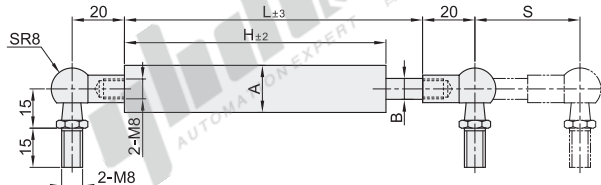
# 氮气弹簧

## 拉伸型/可控型

### 拉伸型

| 代码    | 类型  | 材质      |      |      | 表面处理 |        |      | 使用气体           |
|-------|-----|---------|------|------|------|--------|------|----------------|
|       |     | 气缸筒     | 活塞杆  | 接头   | 气缸筒  | 活塞杆    | 接头   |                |
| FHL35 | 拉伸型 | STKM11A | S45C | Q235 | 黑色烤漆 | 黑色渗氮处理 | 黑色烤漆 | N <sub>2</sub> |

特点：拉伸氮气弹簧在自由状态下活塞杆被压缩，对牵引物体提供指向缸体内部的拉力。



视角标准：第一视角

| 型号    | 规格    | 氮气弹簧初始拉力(20°C)N<br>最小单位10N | 行程<br>S | A  | B  | L   | H(参考值) |
|-------|-------|----------------------------|---------|----|----|-----|--------|
| FHL35 | 22040 | 60~800                     | 40      | 22 | 8  | 110 | 100    |
|       | 22060 |                            | 60      |    |    | 130 | 120    |
|       | 22080 |                            | 80      |    |    | 150 | 140    |
|       | 22100 |                            | 100     |    |    | 170 | 160    |
|       | 22120 |                            | 120     |    |    | 190 | 180    |
|       | 22150 |                            | 150     |    |    | 220 | 210    |
|       | 22180 |                            | 180     |    |    | 250 | 240    |
|       | 22200 |                            | 200     |    |    | 270 | 260    |
|       | 22250 |                            | 250     |    |    | 320 | 310    |
|       | 22300 |                            | 300     |    |    | 370 | 360    |
|       | 22350 | 280~1200                   | 350     | 28 | 10 | 420 | 410    |
|       | 28060 |                            | 60      |    |    | 140 | 130    |
|       | 28080 |                            | 80      |    |    | 160 | 150    |
|       | 28100 |                            | 100     |    |    | 180 | 170    |
|       | 28120 |                            | 120     |    |    | 200 | 190    |
|       | 28150 |                            | 150     |    |    | 230 | 220    |
|       | 28180 |                            | 180     |    |    | 260 | 250    |
|       | 28200 |                            | 200     |    |    | 280 | 270    |
|       | 28250 |                            | 250     |    |    | 330 | 320    |
|       | 28300 |                            | 300     |    |    | 380 | 370    |
|       | 28350 |                            | 350     |    |    | 430 | 420    |
|       | 28400 |                            | 400     |    |    | 480 | 470    |

| 氮气弹簧公差标准  |         |
|-----------|---------|
| 力值 (N)    | 公差范围    |
| ≤100      | -5/+15  |
| 101~200   | -10/+20 |
| 201~400   | -15/+30 |
| 401~600   | -20/+40 |
| 601~800   | -25/+50 |
| 801~1000  | -30/+60 |
| 1001~1200 | -35/+70 |
| >1200     | -40/+80 |

| 型号    | 规格             | 氮气弹簧初始拉力(20°C)N<br>最小单位10N |
|-------|----------------|----------------------------|
| FHL35 | 22040<br>22060 | 60~800                     |

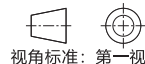
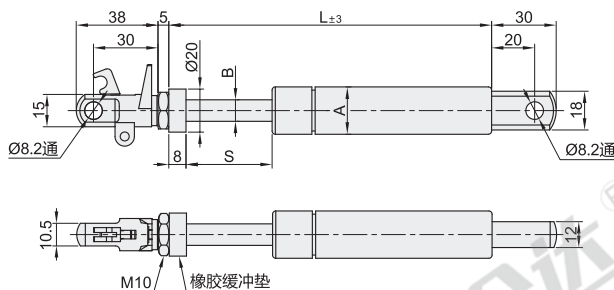
FHL35 — 22040 — 60

| 数量 | 1~9  | 10~  |
|----|------|------|
| 价格 | 100% | 另行报价 |

| 交货期 |
|-----|
| 12  |

### 可控型

| 代码    | 类型  | 材质      |      |     |      | 表面处理 |     |     |      | 使用气体           | 使用温度       |
|-------|-----|---------|------|-----|------|------|-----|-----|------|----------------|------------|
|       |     | 气缸筒     | 活塞杆  | 前端部 | 后端部  | 气缸筒  | 活塞杆 | 前端部 | 后端部  |                |            |
| FHL39 | 可控型 | STKM11A | S20C | 锌合金 | Q235 | 黑色烤漆 | 镀硬铬 | —   | 黑色烤漆 | N <sub>2</sub> | -20°C~60°C |



视角标准：第一视角

| 型号    | 规格          | 氮气弹簧反作用力(20°C)N<br>最小单位10N | 行程<br>S | A  | B  | Lmax           | Lmin           |
|-------|-------------|----------------------------|---------|----|----|----------------|----------------|
| 代码    | 锁定方式        |                            |         |    |    | E(弹性锁定)H(刚性锁定) | E(弹性锁定)H(刚性锁定) |
| FHL39 | E<br>(弹性锁定) | 22020                      | 20      | 22 | 10 | 110            | 90             |
|       |             | 22030                      | 30      |    |    | 130            | 100            |
|       |             | 22040                      | 40      |    |    | 150            | 110            |
|       |             | 22060                      | 60      |    |    | 190            | 130            |
|       |             | 22080                      | 80      |    |    | 230            | 150            |
|       |             | 22100                      | 100     |    |    | 270            | 170            |
|       | H<br>(刚性锁定) | 22120                      | 120     |    |    | 310            | 190            |
|       |             | 22160                      | 160     |    |    | 390            | 230            |
|       |             | 22200                      | 200     |    |    | 470            | 270            |
|       |             | 22250                      | 250     |    |    | 590            | 340            |

| 氮气弹簧公差标准  |         |
|-----------|---------|
| 力值 (N)    | 公差范围    |
| ≤100      | -5/+15  |
| 101~200   | -10/+20 |
| 201~400   | -15/+30 |
| 401~600   | -20/+40 |
| 601~800   | -25/+50 |
| 801~1000  | -30/+60 |
| 1001~1200 | -35/+70 |
| >1200     | -40/+80 |

| 型号    | 规格             | 氮气弹簧反作用力(20°C)N<br>最小单位10N |
|-------|----------------|----------------------------|
| FHL39 | 22020<br>22030 | 80~900                     |

请按图示订货

FHL39 — E — 22020 — 80

| 数量 | 1~4  | 5~   |
|----|------|------|
| 价格 | 100% | 另行报价 |

未税价(元)

| 交货期 |
|-----|
| 12  |