

## HRA | 双作用大吨位铝制液压缸



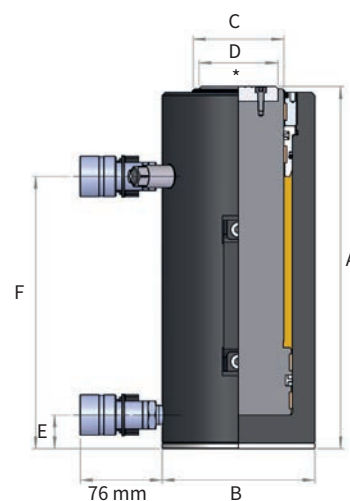
承载能力32-110 吨

行程长度51-305 mm

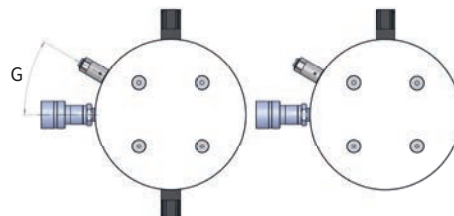
工作压力700 bar

- ▶ 轻型铝制液压缸适用于需要重量轻且容易放置到位的应用场合
- ▶ 双作用设计提高了产品性能和操作效率
- ▶ 硬质氧化活塞杆和液压缸具有抗磨损性和耐用性
- ▶ 低摩擦表面
- ▶ 耐高压密封圈
- ▶ 标准配置钢制底座
- ▶ 内置安全阀
- ▶ 可选活塞鞍座见页面24-25
- ▶ 可按要求定制特殊设计液压缸

\*见页面24-25



搬运手柄位置



| 型号       | 承载能力<br>(吨) | 行程<br>(mm) | 油量<br>(cm <sup>3</sup> ) | 有效面积<br>(cm <sup>2</sup> ) | 重量<br>(kg) | 搬运手柄 | 尺寸(mm) |     |     |     |    |     |    |
|----------|-------------|------------|--------------------------|----------------------------|------------|------|--------|-----|-----|-----|----|-----|----|
|          |             |            |                          |                            |            |      | A      | B   | C   | D   | E  | F   | G  |
| HRA302   | 32          | 51         | 225.3                    | 44.2                       | 5          | -    | 204    | 105 | 60  | 50  | 25 | 136 | 35 |
| HRA306   | 32          | 152        | 671.5                    | 44.2                       | 7          | -    | 305    | 105 | 60  | 50  | 25 | 237 | 35 |
| HRA3012  | 32          | 305        | 1347.5                   | 44.2                       | 10         | 1    | 458    | 105 | 60  | 50  | 25 | 390 | 35 |
| HRA502   | 51          | 51         | 361.5                    | 70.9                       | 10         | 1    | 221    | 135 | 79  | 70  | 30 | 141 | 30 |
| HRA506   | 51          | 152        | 1077.4                   | 70.9                       | 13         | 1    | 322    | 135 | 79  | 70  | 30 | 242 | 30 |
| HRA5012  | 51          | 305        | 2161.9                   | 70.9                       | 19         | 1    | 475    | 135 | 79  | 70  | 30 | 395 | 30 |
| HRA1002  | 110         | 51         | 785.1                    | 153.9                      | 22         | 2    | 258    | 202 | 110 | 100 | 41 | 172 | 30 |
| HRA1006  | 110         | 152        | 2339.9                   | 153.9                      | 29         | 2    | 359    | 202 | 110 | 100 | 41 | 273 | 30 |
| HRA10012 | 110         | 305        | 4695.1                   | 153.9                      | 39         | 2    | 512    | 202 | 110 | 100 | 41 | 426 | 30 |

注意: 如果该液压缸被指定用于SLF和SLV同步顶升系统和相关安装套组, 请务必考虑增加的高度A(闭合高度), 见页面44和48。