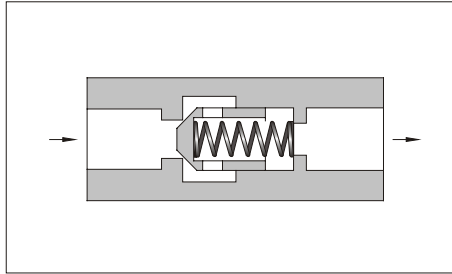


直通单向阀

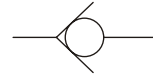
In-Line Check Valves

日本流体动力工业会标准
JFPS 1008

这类阀允许液流在设定开启压力下从一个方向流过，完全阻止反向流动。



JIS液压图形符号



参数

| 型号 | 额定流量★ L/min | 最高工作压力 MPa | 开启压力 MPa | 质量 kg |
|-------------|----------------|---------------|-------------|----------|
| CIT-02-※-50 | 16 | 25 | 0.04 | 0.1 |
| CIT-03-※-50 | 30 | | 0.35 | 0.3 |
| CIT-06-※-50 | 85 | | 0.5 | 0.8 |
| CIT-10-※-50 | 230 | | | 2.3 |

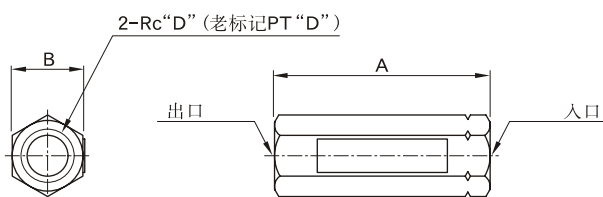
★ 额定流量是开启压为0.04MPa阀，在油液比重为0.85，粘度20mm²/s的条件下，当自由流的压降为0.3MPa时的近似流量。

型号说明

| CI | T | -03 | -04 | -50 |
|--------------|-------------|-----|------------------------------------|-----|
| 系列号 | 连接型式 | 规格 | 开启压力 MPa | 设计号 |
| CI: 直通单向阀 | T: 螺纹连接型 | 02 | 04 : 0.04 35 : 0.35 50 : 0.5 | 50 |
| | | 03 | | 50 |
| | | 06 | | 50 |
| | | 10 | | 50 |

● 标准型直通单向阀（用于石油基液压油），也可用于磷酸酯液。

CIT-02, 03, 06, 10

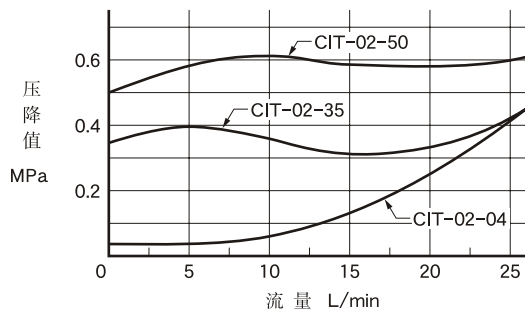


| 型号 | A | B | D |
|-------------|-----|----|-------|
| CIT-02-※-50 | 58 | 19 | 1/4 |
| CIT-03-※-50 | 76 | 27 | 3/8 |
| CIT-06-※-50 | 95 | 41 | 3/4 |
| CIT-10-※-50 | 133 | 60 | 1 1/4 |

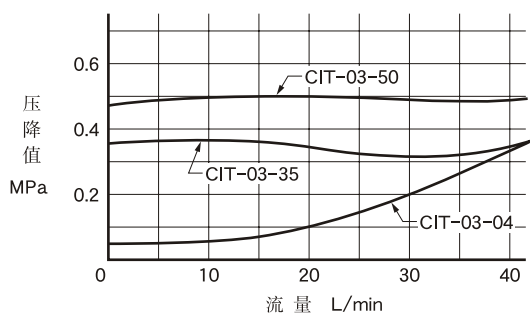
■ 压降特性

油液粘度：30mm²/s

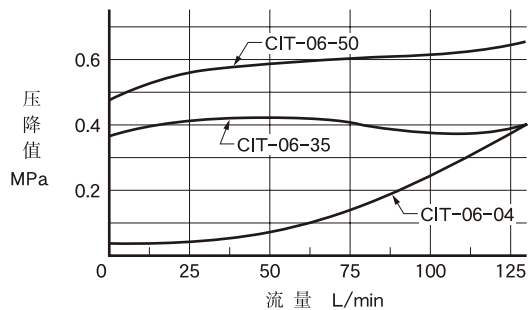
● CIT-02



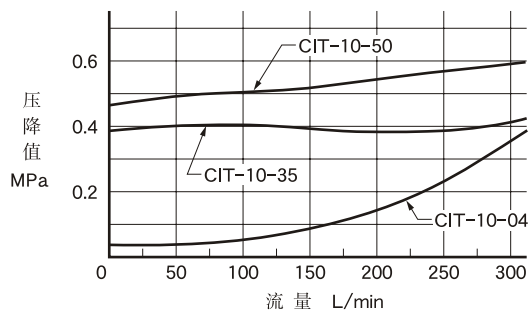
● CIT-03



● CIT-06



● CIT-10



E

直通单向阀

