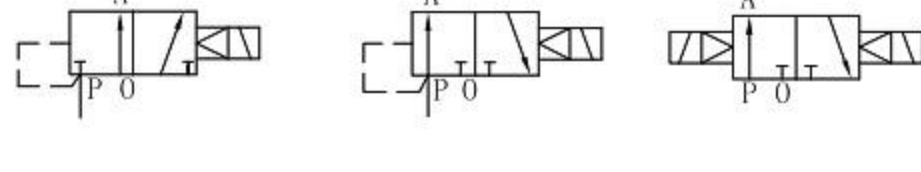


SR350小型电磁换向阀是在SR550基础上设计开发出来的一种由微电信号直接驱动的控制元件。其特点如下：

- 1、功率低，不供油，无污染，可用于食品、医药、电子等行业。
- 2、寿命长，产品在规定环境下寿命可达三千万次。
- 3、阀宽只有22mm，便于组装成轻小的集装式控制系统。
- 4、单阀接管方式为管接式。有M型和E型两种集装方式。
- 5、带有可自锁的手动操作旋钮。
- 6、共有DIN型、螺钉型和R型三种接线形式，可安装保护电路和指示灯。

## 图形符号



单电控常闭型

单电控常通型

双电控

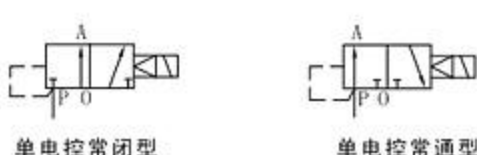
## 技术参数

| 型号                       | 管接式                       |               |          | 板接式           |               |
|--------------------------|---------------------------|---------------|----------|---------------|---------------|
|                          | 二位三通<br>单电控               | 二位三通<br>双电控   |          | 二位三通<br>单电控   | 二位三通<br>双电控   |
|                          | SR350<br>-RN1             | SR350<br>-DN1 |          | SR350<br>-RM2 | SR350<br>-DM2 |
| 阀换向时间 (s)                | 小于0.04                    |               |          |               |               |
| 接管螺纹                     | P, A                      | G1/8          |          | G1/4          |               |
|                          | R                         | G1/8          |          | G1/4          |               |
| 有效截面积 (mm <sup>2</sup> ) | 15                        |               |          |               |               |
| 工作介质                     | 洁净压缩空气                    |               |          |               |               |
| 供油方式                     | 不供油 (也可供油)                |               |          |               |               |
| 工作压力范围 (MPa)             | 0.15至0.9                  | 0.1至0.9       | 0.15至0.9 | 0.1至0.9       |               |
| 耐检测压力 (MPa)              | 1.4                       |               |          |               |               |
| 工作温度范围 (°C)<br>环境及介质温度   | 0至+50 (不结冰条件下使用)          |               |          |               |               |
| 手动方式                     | 按下, 可自锁                   |               |          |               |               |
| 安装方式                     | 自由                        |               |          |               |               |
| 抗震/抗冲击                   | 5G/30G                    |               |          |               |               |
| 推荐润滑油                    | 防锈汽轮机油HU-30 (GB2537) 或相当品 |               |          |               |               |
| 附件                       | 安装板 (只限于单电控形式)            |               |          |               |               |

## 尺寸图 管接式 单电控

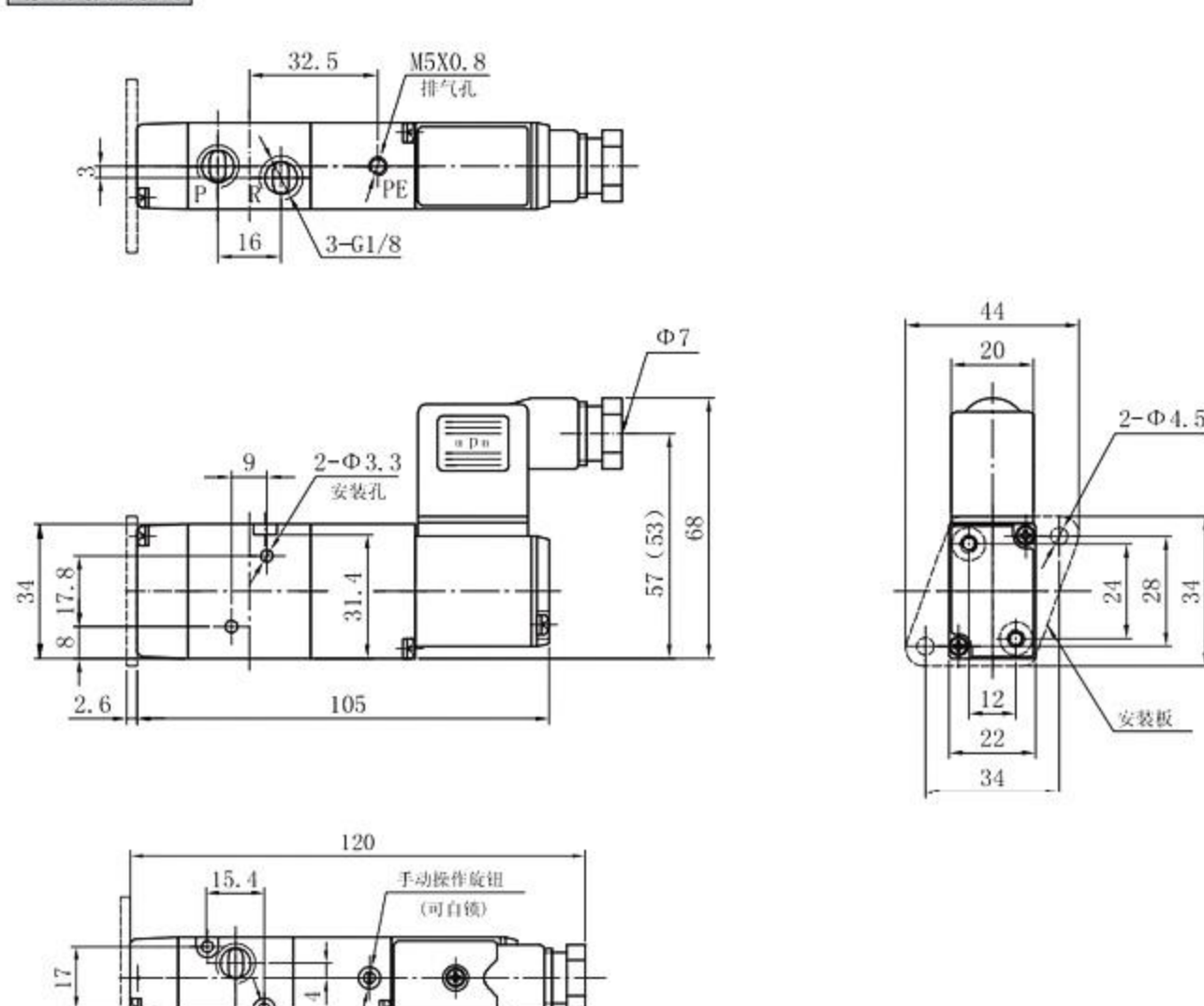
DIN接线式

螺钉接线式



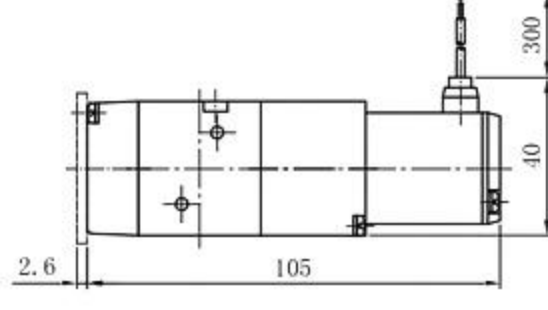
单电控常闭型

单电控常通型



括号中的尺寸是螺钉接线式的尺寸

R型引线式

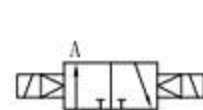


此图没给出的尺寸, 可参考DIN接线式和螺钉接线式中的尺寸

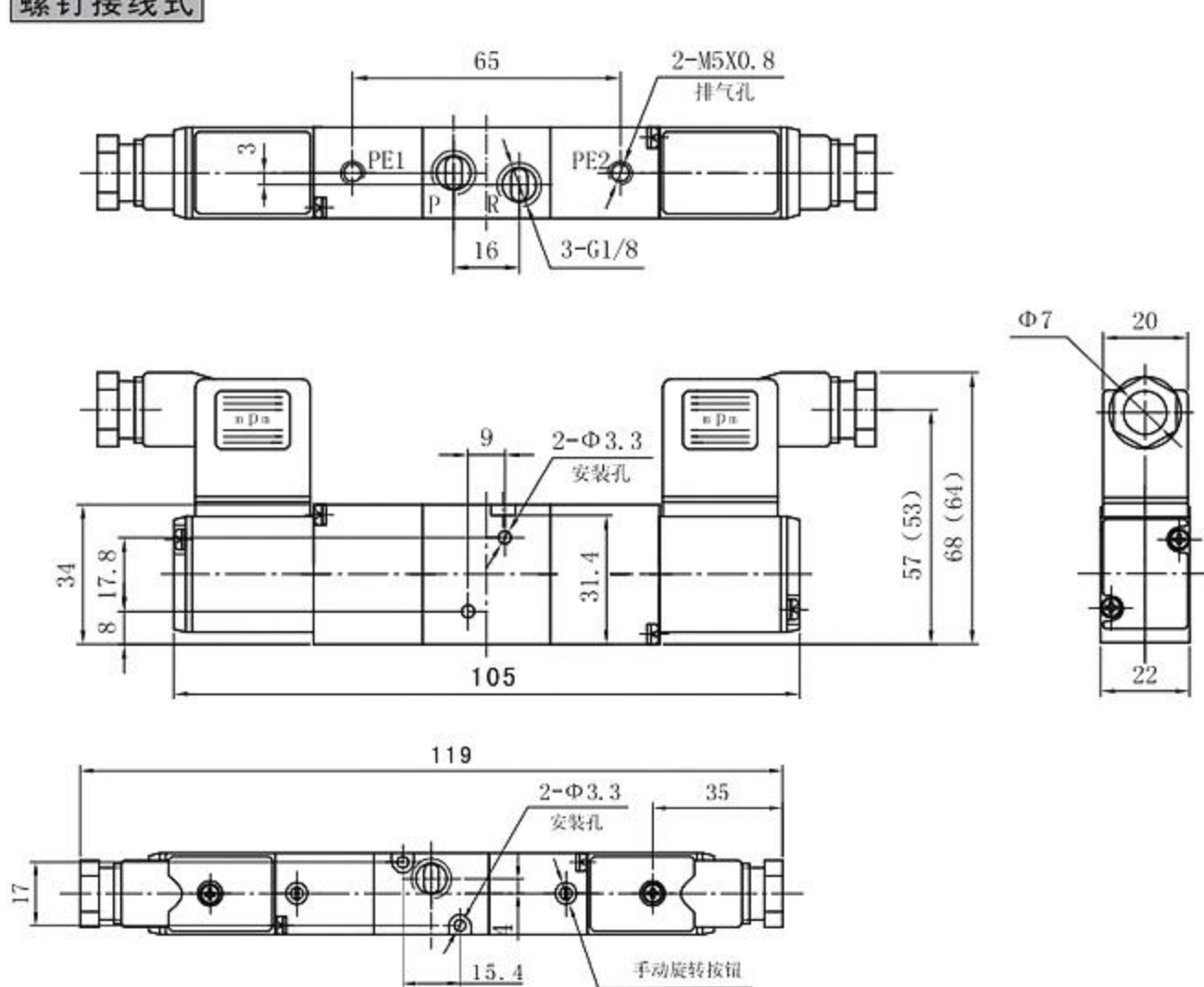
## 尺寸图 管接式 双电控

DIN接线式

螺钉接线式

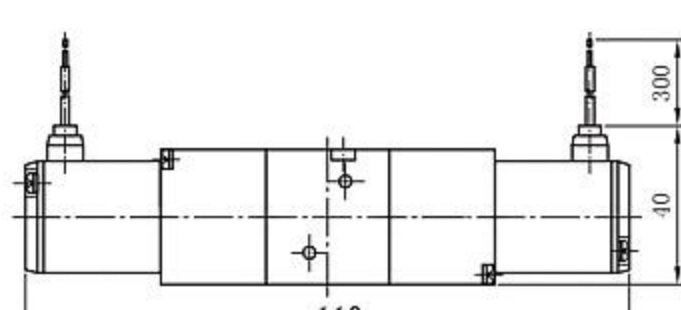


双电控



括号中的尺寸是螺钉接线式的尺寸

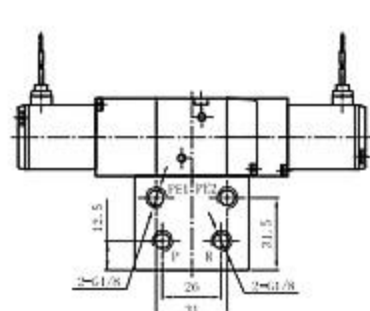
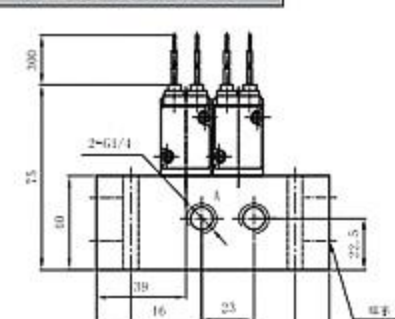
R型引线式



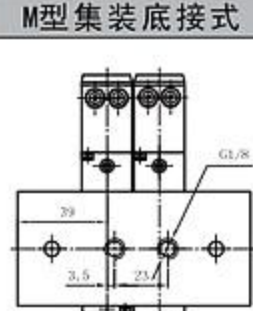
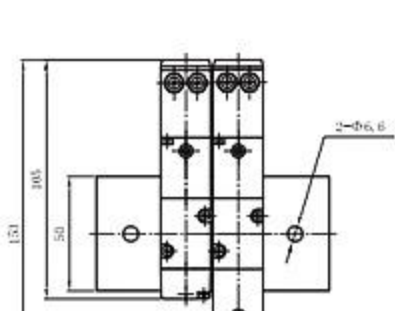
此图没给出的尺寸, 可参考DIN接线式和螺钉接线式中的尺寸

## 尺寸图 M型集装式 E型集装式

M型集装侧接式

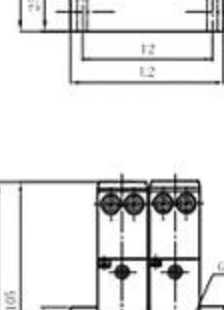
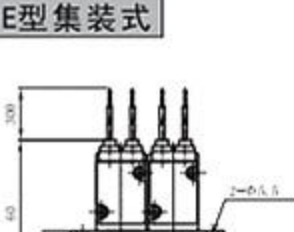


M型集装底接式



注: 此图是DIN接线式的E型集装式尺寸图, 螺钉接线式和R型引线式的M型集装式尺寸, 可参考单件阀的尺寸。

E型集装式



注: 此图是DIN接线式的E型集装式尺寸图, 螺钉接线式和R型引线式的E型集装式尺寸, 可参考单件阀的尺寸。

## M型集装式和E型集装式尺寸表

单位: mm

| 尺寸符号 | 集装件数 |     |     |     |     |     |     |     |     |        |  |
|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--|
|      | 2    | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | n      |  |
| I1   | 72   | 95  | 118 | 141 | 164 | 187 | 210 | 233 | 256 | 23n+26 |  |
| L1   | 102  | 125 | 148 | 171 | 194 | 217 | 240 | 263 | 286 | 23n+56 |  |
| I2   | 57   | 80  | 103 | 126 | 149 | 172 | 195 | 218 | 241 | 23n+11 |  |
| L2   | 67   | 90  | 113 | 136 | 159 | 182 | 205 | 228 | 251 | 23n+21 |  |