

型号规格代码表

| 型号           | 规格代码                                                           | 说明                                                                                                                                                                                         |
|--------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PG-3051LP    | .....                                                          | 单晶硅压力变送器                                                                                                                                                                                   |
| 输出信号         | -H * .....                                                     | 4~20mA, HART 协议, 两线制                                                                                                                                                                       |
| 测量量程         | S2 .....<br>M1 .....<br>M2 .....<br>M4 .....                   | 量程: 1-6kPa      范围: 0~6kPa      过载极限: 2MPa<br>量程: 10~40kPa    范围: 0~40kPa      过载极限: 3MPa<br>量程: 10~100kPa    范围: 0~100kPa     过载极限: 7MPa<br>量程: 10~400kPa    范围: 0~400kPa     过载极限: 10MPa |
| 接液材质         | SS * .....<br>HC .....<br>TA .....<br>GD .....                 | 膜盒 <sup>†1</sup> : 316L      其它接液材质: 316<br>膜盒 <sup>†1</sup> : 哈氏合金 -276    其它接液材质: 316<br>膜盒 <sup>†1</sup> : 钽          其它接液材质: 316<br>膜盒 <sup>†1</sup> : 镀金          其它接液材质: 316         |
| 过程连接         | - M20M* .....<br>- N12F .....<br>- N12M .....<br>- G 1 2 ..... | M20*1.5 外螺纹<br>1/2NPT 内螺纹<br>1/2NPT 外螺纹<br>G1/2 外螺纹                                                                                                                                        |
| 电气连接         | - M20F * .....                                                 | M20*1.5 内螺纹, 带一个盲塞和一个电气接头                                                                                                                                                                  |
| 表头显示         | -D * .....<br>-N00 .....                                       | LCD 显示, 带按钮<br>无                                                                                                                                                                           |
| 2-inch 管安装支架 | L* .....<br>N00 .....                                          | L 型支架<br>无                                                                                                                                                                                 |
| 支架材质         | TG* .....<br>SS304 .....<br>SS316 .....                        | 碳钢镀锌<br>不锈钢 304<br>不锈钢 316                                                                                                                                                                 |

## 附加选型表

| 项目        | 代码       | 说明                               |
|-----------|----------|----------------------------------|
| 壳体材质      | B        | 316 不锈钢                          |
| 隔爆接头      | G        | 标准隔爆接头                           |
| 禁油处理      | X1       | 脱脂洗净处理                           |
| 禁油 / 禁水处理 | X2       | 脱脂洗净并干燥处理                        |
| 特殊填充液     | F        | 氟油                               |
| 过程接头      | Z1<br>Z2 | 针型阀(一只) 304 材质<br>针型阀(一只) 316 材质 |
| 防爆标准      | I        | ExialICT6Ga                      |
|           | d        | ExdIICT6Gb                       |
| 定制需求      | Dx       |                                  |

参考型号：PG-3051LP-HM1SS-M20M-M20F-DLTG/d

注：

- 1：“\*”膜盒指的是膜片、压环、焊接等接液部分。
- 2：显示单位：MPa, kPa, Pa, mmHg, mbar, bar, %, m, cm, kg, Torr, ftH<sub>2</sub>O, inHg, atm, g/cm<sup>2</sup>, inH<sub>2</sub>O, kg/cm<sup>2</sup>, mH<sub>2</sub>O, mmH<sub>2</sub>O, psi;  
无特殊要求，变送器出厂显示默认为 PV 值。
- 3：“※”表示常用选型规格。
- 4：附加选型代码之间用“/”隔开，如“K/B/G”。
- 5：如有特殊订货，请在订货代码后加注“Z”，并文字说明。