



## BL-YG205 高温型压力变送器

### 应用领域:

最为常用的一种压力检测、传输仪表，广泛应用于各种高温工业自控环境。

### 一、产品特点:

- 安装方便，耐受较高温度，可采用一体式也可采用分体式。
- 高温状态下，变频干扰小，高稳定性、高可靠性。
- 表压、绝压、负压均可测量
- 温度补偿功能。
- 反向接电保护。

### 二、技术参数

|      |                                  |       |
|------|----------------------------------|-------|
|      | 量程                               | 过载(倍) |
|      | 0-0.05~2.0MPa                    | 2.0   |
|      | 0-2.5~400MPa                     | 1.5   |
| 工作温度 | 探头 150℃, 250℃, 350℃; 放大板 -20~70℃ |       |
| 补偿温度 | 0~150℃, 250℃, 350℃               |       |
| 稳定性  | 0.5%FS/年                         |       |
| 供电电压 | 24VDC                            |       |
| 测压形式 | 表压(G) 绝压(A) 密封压(S)               |       |
| 电子外壳 | 合金铝                              |       |
| 压力接口 | M20×1.5                          |       |
| 主体结构 | 不锈钢                              |       |
| 重量   | 约 1.1kg                          |       |
| 涂层   | 耐高温喷涂                            |       |

\*注意: 如测量粘稠、粉尘结晶等易堵介质可改为无腔平膜片结构。

### 三、仪表选型

| 型号        |   |    |    |    |    |    | 说明       |
|-----------|---|----|----|----|----|----|----------|
| BL-YG205- | □ | /□ | /□ | /□ | /□ | /□ |          |
| 仪表类型      | B |    |    |    |    |    | 标准型      |
|           | S |    |    |    |    |    | 小巧型      |
| 结构形式      | O |    |    |    |    |    | 一体式结构    |
|           | S |    |    |    |    |    | 分体式结构    |
| 输出信号      |   |    | E  |    |    |    | 4~20mA   |
|           |   |    | A  |    |    |    | 1-5V 三线制 |
|           |   |    | B  |    |    |    | 0-5VDC   |
|           |   |    | C  |    |    |    | 0-10mA   |
| 精度等级      |   |    |    | P2 |    |    | 0.2 级    |
|           |   |    |    | P5 |    |    | 0.5 级    |

地址: 天津市西青区创新六路 2 号华鼎一号 2 号楼 2 门 3 层

电话: 022-86393578 传真: 022-27984101 邮箱: zx@tjbily.com



天津市比利科技发展有限公司

Tianjin Bily Science and Technology Development Co., Ltd.

|      |     |      |         |     |
|------|-----|------|---------|-----|
|      | P10 |      |         | 1 级 |
|      | P20 |      |         | 2 级 |
| 连接方式 |     | L1   | M20×1.5 |     |
|      |     | L2   | M27×2   |     |
|      |     | G1/2 | G1/2    |     |
| 测压形式 |     |      | 表压(G)   |     |
|      |     |      | 绝压(A)   |     |
|      |     |      | 密封压 (S) |     |

地址：天津市西青区创新六路 2 号华鼎一号 2 号楼 2 门 3 层

电话：022-86393578 传真：022-27984101 邮箱：zx@tjbily.com