



天津市比利科技发展有限公司

Tianjin Bily Science and Technology Development Co., Ltd.



BL-YW204 卫生型压力变送器

应用领域:

适用卫生要求严格的环境下压力检测、传输仪表,广泛应用于各种食品、医药行业压力自控环境。

一、概述

BL-YW204 卫生型压力变送器采用进口不锈钢隔离膜片的高精度力敏芯片,是为实现测量卫生环境下压力的产品。

传感器平膜结构可防止粘稠体堵塞、结垢及不卫生等情况发生,适用卫生要求严格的环境,膜片材质 316L,抗腐蚀性强,温度范围宽最高可达 120℃;传感器连接接口有螺纹式、卡箍式、法兰式可选;特别适用于测量粘性流体,悬浮液或其他需要冲洗的介质,是食品、医药及很多有卫生要求的测量环境的理想产品。

BL-YW204 卫生型压力变送器也可广泛应用于石油、化工、煤矿、医药、食品、轻纺等领域对气体、液体压力自动的测量和控制。

二、产品特点:

- 采用高精度、高稳定性的防腐传感膜片。
- 装配结构特殊,最大限度减少压力变送器的腔体。
- 适用各种易堵塞、需要保持卫生或便于清洗环境的压力测量。
- 连接方式多样性,适用多种工矿。
- 可测量多种介质。

三、技术参数:

| | |
|------|---|
| 量程范围 | 0-100Pa~20MPa; -100~0KPa |
| 测压形式 | 表压、绝压、负压 |
| 补偿温度 | -10~70℃ |
| 工作温度 | -20~85℃ |
| 综合精度 | 0.1%、0.25%、0.5%、1% |
| 输出选择 | 4~20mA、1~5V |
| 电源电压 | 15VDC、24VDC、220VAC |
| 测量介质 | 液体、气体或蒸汽 |
| 连接方式 | 螺纹连接: M20×1.5; M27×2; 法兰连接: 2"、3"、4"; 也可根据用户需求定做 |

四、选型表

| | | 型号 | | | | | | 说明 |
|-----------|----|----|----|----|----|----|-----|----|
| BL-YW204- | -□ | /□ | /□ | /□ | /□ | /□ | | |
| 仪表类型 | B | | | | | | 标准型 | |
| | S | | | | | | 小巧型 | |

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

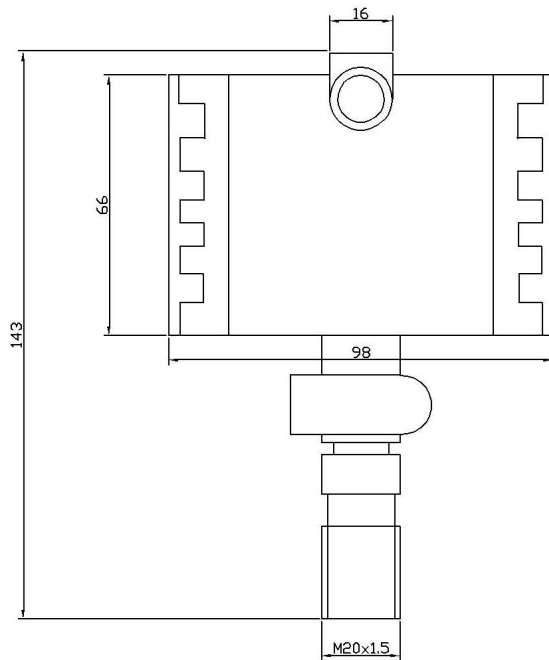


天津市比利科技发展有限公司

Tianjin Bily Science and Technology Development Co., Ltd.

| | | | | | |
|------|---|------|---|---|---------------|
| 输出信号 | E | | | | 4~20mA |
| | A | | | | 1-5V |
| 精度等级 | | P1 | | | 0.1 级 |
| | | P2 | | | 0.2 级 |
| | | P5 | | | 0.5 级 |
| | | P10 | | | 1 级 |
| 连接方式 | | L1 | | | M20×1.5 |
| | | L2 | | | M27×2 |
| | | G1/2 | | | G1/2 |
| | | F2 | | | 法兰 2" |
| | | F3 | | | 法兰 3" |
| | | F4 | | | 法兰 4" |
| | | D | | | 定制 |
| 工作电源 | | | 2 | | 15VDC |
| | | | 3 | | 24VDC |
| | | | 4 | | 220VAC |
| 防爆形式 | | | | N | 不防爆 |
| | | | | F | 防爆 Exd II BT6 |

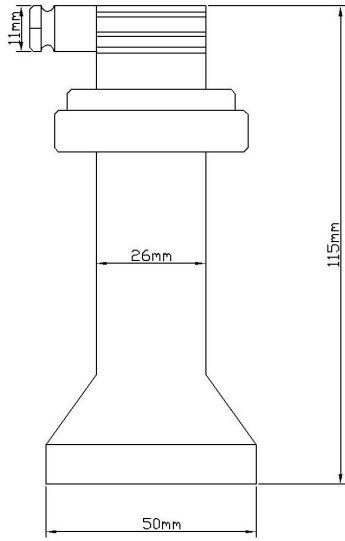
五、外形尺寸



标准型

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



小巧型

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