

# 压力传感器 ◀ BL-2017系列拉压双向式传感器



## 产品特性:

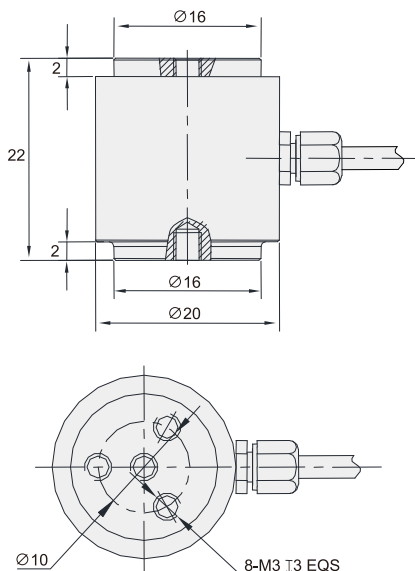
- ①微型拉压双向传感器,精度高,防过载。
- ②不锈钢材料。
- ③主要用于推拉力计、注塑和模具行业、机器人抓取、压入、拉压力的检测与控制、汽车装配力值检测等。
- ④动态响应频率高。

代码

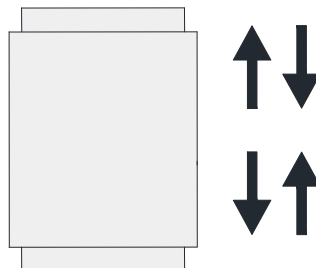
EBK05

型号

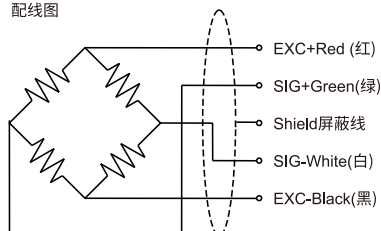
BL-2017



## 受力方式



## 配线图



| 型号      | BL-2017                          |
|---------|----------------------------------|
| 额定容量    | 20,50,100,200,300,500,1000,2000N |
| 输出灵敏度   | 2.0±10% $\text{mV/V}$            |
| 零点输出    | ±2% $\text{mV/V}$                |
| 非线性     | 0.05%F.S.                        |
| 滞后      | 0.05%F.S.                        |
| 重复性     | 0.05%F.S.                        |
| 输入电阻    | 650/350±10 $\Omega$              |
| 输出电阻    | 650/350±10 $\Omega$              |
| 绝缘电阻    | ≥5000M $\Omega/100\text{VDC}$    |
| 激励电压    | 5~12V                            |
| 最大激励电压  | 15V                              |
| 温度补偿范围  | -10~60°C                         |
| 工作温度范围  | -20~80°C                         |
| 温度灵敏度漂移 | 0.05%F.S./10°C                   |
| 零点温度漂移  | 0.05%F.S./10°C                   |
| 安全超载    | 150% F.S.                        |
| 极限超载    | 200%F.S.                         |
| 电缆线尺寸   | $\phi 3 \times 3000\text{mm}$    |



请按图示订货

## ■ EBK05-BL-2017

| 代码    | 型号      |
|-------|---------|
| EBK05 | BL-2017 |



交期Delivery

4天

发货

○本产品发货时间不含周日



[www.vipdo.cn](http://www.vipdo.cn)

400-098-1117

工厂自动化零件一站式采购平台