

## 负载按钮式荷重计

载荷

压缩

# VLC-H400series

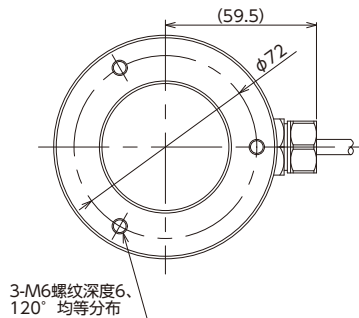
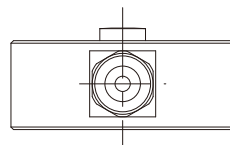
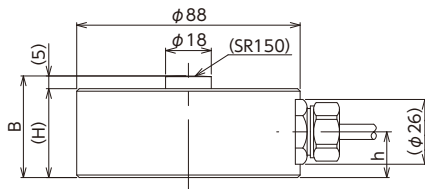
- 防振型
- 高精度
- 耐曲电缆标准5m

● 外形尺寸 [单位: mm]



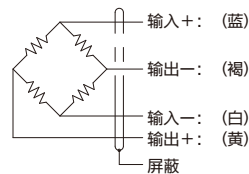
## 规格

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| 额定输出    | 2mV/V $\pm$ 0.5%                    |
| 非线性     | $\pm$ 0.1%R.C.                      |
| 滞后      | $\pm$ 0.1%R.C.                      |
| 重复性     | $\pm$ 0.05%R.C.                     |
| 零点平衡    | $\pm$ 3%R.O.                        |
| 零点的温度影响 | $\pm$ 0.05%R.C./10°C                |
| 输出的温度影响 | $\pm$ 0.1%R.C./10°C                 |
| 允许过载    | 150%R.C.                            |
| 温度补偿范围  | -10~70°C                            |
| 允许温度范围  | -15~75°C                            |
| 输入阻抗    | 350 $\Omega$ $\pm$ 2%               |
| 输出阻抗    | 350 $\Omega$ $\pm$ 2%               |
| 推荐外加电压  | 1~10V                               |
| 最大外加电压  | 15V                                 |
| 绝缘阻抗    | 1000M $\Omega$ 以上 (DC 50V)          |
| 防护结构    | 相当于IP64 (仅主体部分) (注1)                |
| 电缆      | $\phi$ 6mm 4芯屏蔽机耐曲电缆<br>(KDF-SB) 5m |



材质: SUS630 (仅主体部分)

## 配线连接图



※对于延长电缆的情况，  
中转电缆的配线颜色可能会有所不同。

| 选择 | 型号            | 额定容量  | 额定位移量   | H  | B  | h  | 质量     |
|----|---------------|-------|---------|----|----|----|--------|
|    | VLC- 50KNH400 | 50kN  | 约0.13mm | 35 | 40 | 18 | 约1.1kg |
|    | VLC-100KNH400 | 100kN | 约0.13mm | 40 | 45 | 20 | 约1.3kg |

(注1) 由于电缆外皮会随时间发生老化，可能会降低电缆进出口的密封性能。

※为包含电缆在内的质量。