

小型垫圈式荷重计

载荷

压缩

VLC-G510A series

●可安装到任何场所的小型中心孔型

●耐曲电缆标准5m

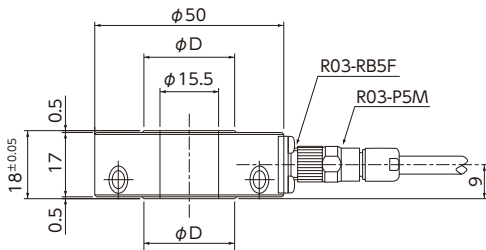
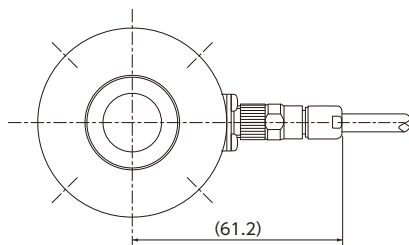
●外形尺寸 [单位: mm]

●配线连接图

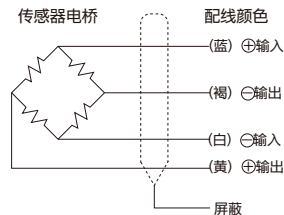


规格

| | |
|---------|-------------------------------|
| 额定输出 | 0.850~1.150mV/V |
| 非线性 | ±1%R.C. |
| 滞后 | ±1%R.C. |
| 重复性 | ±1%R.C. |
| 零点平衡 | -0.050~0.050mV/V |
| 零点的温度影响 | ±0.2%R.C./10℃ |
| 输出的温度影响 | ±0.2%R.C./10℃ |
| 允许过载 | 150%R.C. |
| 温度补偿范围 | -5~60℃ (不可结露、结冰) |
| 允许温度范围 | -10~75℃ (不可结露、结冰) |
| 输入阻抗 | 343.0~357.0Ω |
| 输出阻抗 | 343.0~357.0Ω |
| 推荐外加电压 | 8V以下 |
| 最大外加电压 | 12V |
| 绝缘阻抗 | 1000MΩ以上 (DC50V) |
| 防护结构 | 相当于IP60 (仅主体部分) (注1) |
| 电缆 | φ6mm 4芯屏蔽机耐曲电缆 (KDF-SB) 5m |



材质: SNCM439 (仅主体部分)



※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 | D | 质量 |
|----|---------------|------|---------|----|-------|
| | VLC-20KNG510A | 20kN | 约0.02mm | 20 | 约500g |
| | VLC-50KNG510A | 50kN | 约0.02mm | 24 | 约500g |

(注1) 由于电缆外皮会随时间发生老化, 可能会降低电缆取出口的密封性能。

※为包含电缆在内的质量。