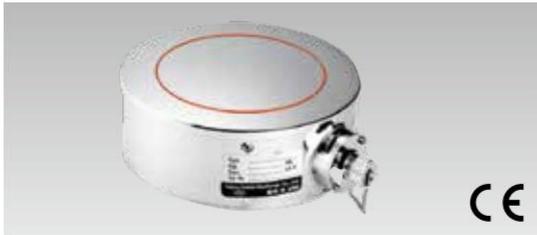


CLF-NA 压缩型荷载传感器 500kN~2MN



扁平型外形
平板型表面

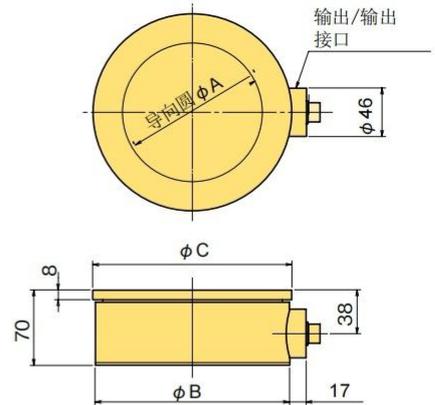
CLF-NA是一种薄测压元件，具有平坦的承载表面。它被广泛用作工业机械的荷载传感器，尤其是在测量轧制机上的负载或测量压力机上的压缩力时。

防护等级：IP65等效

■ 技术规格

| 型号 | CLF-500KNA | CLF-1MNA | CLF-1.5MNA | CLF-2MNA |
|---------|--|----------|------------|----------|
| 量程 | 500kN | 1MN | 1.5MN | 2MN |
| 额定输出 | 2mV/V (4000×10 ⁻⁶ 应变) ±0.5% | | | |
| 非线性 | 0.3%RO | | | |
| 滞后 | 0.2%RO | | | |
| 零点温度效应 | 0.01%RO/°C | | | |
| 满量程温度效应 | 0.005%/°C | | | |
| 温度补偿范围 | -10 ~ +60°C | | | |
| 允许的温度范围 | -20 ~ +70°C | | | |
| 过载 | 150% | | | |
| 输入/输出电阻 | 350Ω±5% | | | |
| 推荐的激励电压 | 10V 或更小 | | | |
| 允许的激励电压 | 20V | | | |
| 零点平衡 | 5%RO | | | |
| 重量 | 6kg | 8kg | 10kg | 13kg |

提供的电缆：CT9-4N10/WP-STB (φ9mm 0.5mm² 4芯氯丁屏蔽电缆10m)



注意：应将力均匀地施加到导向圆内的表面上

■ 尺寸

| 型号 | φA | φB | φC |
|------------|-----|-----|-----|
| CLF-500KNA | 95 | 140 | 145 |
| CLF-1MNA | 130 | 180 | 185 |
| CLF-1.5MNA | 150 | 200 | 205 |
| CLF-2MNA | 170 | 220 | 225 |

CLF-NA 压缩型荷载传感器 3~10MN

定制产品



扁平型外形
平板型表面

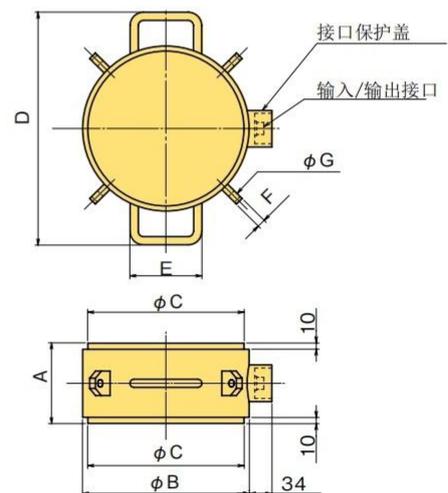
CLF-NA 是一种薄测压元件，具有平坦的承载表面。它被广泛用作工业机械的负载传感器，尤其是在测量轧制机上的负载或测量压力机上的压缩力时。

防护等级：IP65 等效

■ 技术规格

| 型号 | CLF-3MNA | CLF-5MNA | CLF-10MNA |
|---------|--|----------|-----------|
| 量程 | 3MN | 5MN | 10MN |
| 额定输出 | 1.5mV/V (3000×10 ⁻⁶ 应变) ±0.5% | | |
| 非线性 | 0.3%RO | | |
| 滞后 | 0.2%RO | | |
| 零点温度效应 | 0.01%RO/°C | | |
| 满量程温度效应 | 0.005%/°C | | |
| 温度补偿范围 | -10 ~ +60°C | | |
| 允许的温度范围 | -20 ~ +70°C | | |
| 过载 | 150% | | |
| 输入/输出电阻 | 350Ω±5% | | |
| 推荐的激励电压 | 不超过10V | | |
| 允许的激励电压 | 20V | | |
| 零点平衡 | 5%RO | | |
| 重量 | 40kg | 66kg | 150kg |

提供的电缆：CT9-4N10/WP-STB (φ9mm 0.5mm² 4芯氯丁屏蔽电缆10m)



注意：应将力均匀地施加到表面上。

■ 尺寸

| 型号 | A | φB | φC | D | E | F | φG |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| CLF-3MNA | 125 | 255 | 240 | 355 | 110 | 13 | 11 |
| CLF-5MNA | 135 | 320 | 300 | 430 | 120 | 16 | 13 |
| CLF-10MNA | 170 | 415 | 390 | 555 | 130 | 27 | 22 |