

力传感器

放大器内置负载垫圈

特点及应用

- 低价格
- 高刚性
- 动态负载的测量
- 监控过程

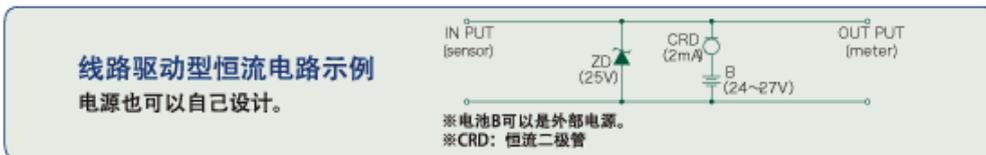
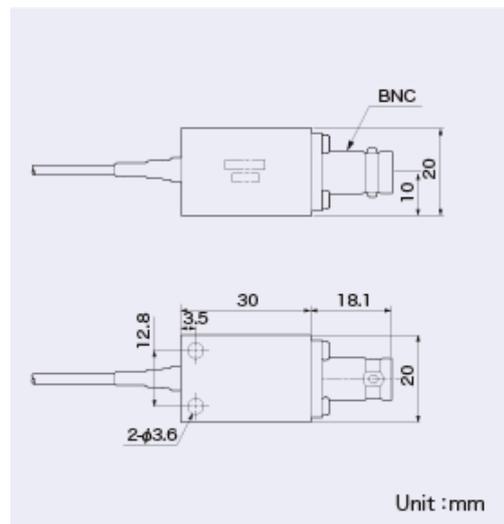
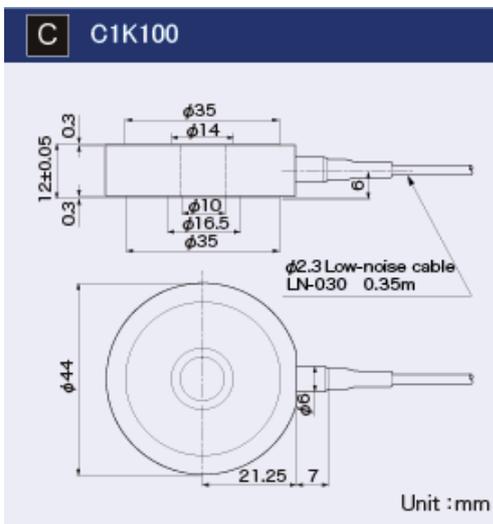
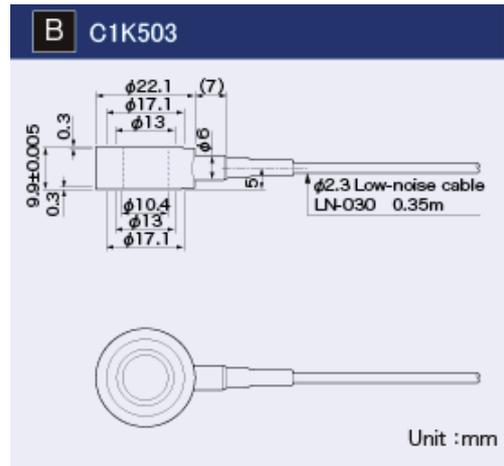
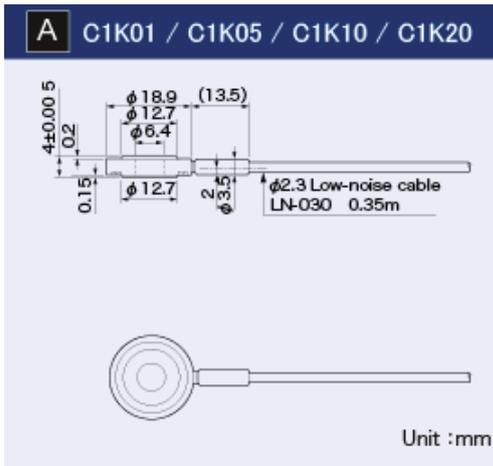


规范（对于压缩力测量）

| 型号 | | C1K01 | C1K05 | C1K10 | C1K20 | C1K503 | C1K100 |
|---|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 灵敏度 | ※1 mV/N | 5±10% | 1±10% | 0.5±10% | 0.26±10% | 0.1±10% | 0.05±10% |
| 测量范围 | ※1 N | 1k | 5k | 10k | 22.24k | 50k | 100k |
| 最大使用负荷 | ※1 N | 20k | 20k | 20k | 26.69k | 60k | 100k |
| 线性度 | ※1 % (F.S.) | ≤3 | ≤3 | ≤3 | ≤3 | ≤3 | ≤3 |
| 放电时间常数 | sec | 24 | 170 | 170 | 170 | 200 | 170 |
| 低频截止 | Hz | 0.005 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 检测元件 | | Quartz | Quartz | Quartz | Quartz | Quartz | Quartz |
| 使用温度范围 | °C | -20~+60 | -20~+60 | -20~+60 | -20~+60 | -20~+60 | -20~+60 |
| 质量 (Typ.) <small>without connector</small> | gm | 5.3 | 5.3 | 5.3 | 5.3 | 15.8 | 110 |
| 驱动电源 (恒流) | | 2~10mA 24~27VDC | 2~10mA 24~27VDC | 2~10mA 24~27VDC | 2~10mA 24~27VDC | 2~10mA 24~27VDC | 2~10mA 24~27VDC |
| 饰品 | | — | — | — | — | — | Spacers |
| 形状 | | A | A | A | A | B | C |

※ 1: 没有预紧值。

形状



相关产品 / 3通道恒流电源 CCPS-3A