

Tokyo 环式位移传感器 OU-10



型号

OU-10

OU-20

OU-30

OU 位移传感器是一个圆形的组合板弹簧和应变仪。它安装的接触压结构。当位移发生在结构、板弹簧变形和一个输出可以输出位移成正比。

特性

高响应

使用简单的形状稳定测量

简单的处理

■ 规格

OU-10 OU-20 OU-30 型

容量 10mm 20mm 30mm

额定输出 5mV/V (10000×10⁻⁶ 应变)

灵敏度 (×10⁻⁶ 应变) /mm 1000 500 300

非线性 1%RO

弹簧力 31N 25N 17N

频率响应 55Hz 30Hz 20Hz

允许温度范围 0~+40°C

输入/输出电阻 350Ω

推荐励磁电压 2V 或以下

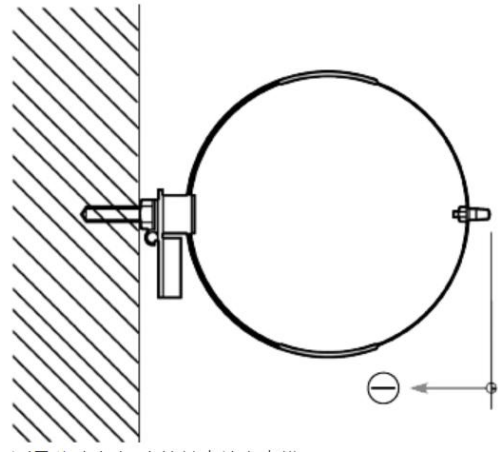
允许励磁电压 10V

重量 60 克 70 克 75 克

规范

类型	能力	额定输出	灵敏度 ($\times 10^{-6}$ 应变/毫米)	非线性	温度范围
OU-10	10毫米	大约5 mv / V (10000×10^{-6} 应变)	约1000年。	1%罗	0到+ 40°C
OU-20	20毫米		约500年。		
OU-30	30毫米		约。 300		

输出极性



测量移动方向-当接触尖端向内推
尺寸图

