

Tokyo 一般位移传感器 SDP-ET



型号：SDP-ET

SDP-ET 位移传感器 50/100mm

SDP-ET 位移传感器是一种通用的, 应变式传感器, 并使用钩螺栓张力测量位移特性。 strain-generating 悬臂设计, 它能够使稳定的微小位移测量, 同时保持高灵敏度。（通过导线测量位移时, 一定要考虑灵敏度损失由于伸长线。）

保护等级:IP 40 等价的

特性

良好的稳定性

方便的视觉范围内

拉伸位移测量可用

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
SDP-50ET	50毫米	2.5 mV / V (5000 $\times 10^{-6}$ 应变) $\pm 0.2\%$	One hundred.	0.2%罗	-10 + 60°C
sdp - 100等	100毫米		50		

输出极性

测量时的负方向移动轴向内推。

规格

容量 50 mm 100 mm

额定输出 2.5 mV/V (5000×10⁻⁶ 应变) ±0.2%
 灵敏度 100×10⁻⁶ 应变/mm 50×10⁻⁶ 应变/mm
 非线性 0.2%R0
 弹簧力 6N
 频率响应 1Hz
 允许温度范围-10~+60℃
 输入/输出电阻 350 Ω
 推荐励磁电压 2V 或以下
 允许励磁电压 5V
 提供电缆 CT6-4V10/NJ-STB(Φ6 毫米 0.3 平方毫米
 4 芯屏蔽乙烯基电缆 (10 米)

外形尺寸

