

LTS-50GA

500mN 用



规格

性能

额定容量	500mN
非线性	$\pm 0.5\%R_0$ 或以内
滞后	$\pm 0.5\%R_0$ 或以内
反复性	$0.5\%R_0$ 或以下
额定输出	1.5mV/V (3000×10^{-6} 应变量) 或以上

环境特性

允许使用温度范围	$-10 \sim 70^\circ\text{C}$
温度补偿范围	$0 \sim 60^\circ\text{C}$
零点温度影响	$\pm 0.05\%R_0/^\circ\text{C}$ 或以内
输出温度影响	$\pm 0.1\%/^\circ\text{C}$ 或以内

电气特性

最大激励电压	6V AC 或 DC
推荐激励电压	1~2V AC 或 DC
输入电阻	$120\ \Omega \pm 10\%$
输出电阻	$120\ \Omega \pm 10\%$

电缆

0.05mm², 4 芯屏蔽氯丁橡胶铠装线 1m, 外径 3mm, 前端插头 PRC03-12A10-7M
(屏蔽线没有与主机连接)

机械特性

安全过载

120%

过载界限

500%

固有频率

约 256Hz

重量

约 50g (不含电缆)

外形尺寸图

