



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计
www.sensortop.cn

NTS 扭矩传感器 TCR-L-0.5N

产品相关型号：

TCR-L-0.5N

TCR-L-0.5N

TCR-L-0.5N

TCR-L-0.5N

TCR-L-0.5N

描述：

TCR - L 型，连续旋转物体的微量扭矩测定最适合。

*特长

- 超小型，容易安装
- 容量为 $0.5 \sim 10 \text{ N} \cdot \text{m}$ ，所以在测量范围内可以配合

规格：

额定容量 ······ $0.5 \text{ N} \cdot \text{m} \sim 10 \text{ N} \cdot \text{m}$

额定输出 ······ 约 $1 \text{ mV} / \text{V}$

非直线性 ······ $0.5 \% R . 0 .$

磁滞 ······ $0.5 \% R . 0 .$

推荐 ······ 10 V 输入电压

最大 ······ 15 V 输入电压

····· 350Ω 输出电阻

绝缘电阻 ······ $2000 \text{ M}\Omega$ 以上

温度补偿范围 常温 ~ + 60°C

容许温度范围 常温 ~ + 70°C

容许过载 150% R . C .

. 3000 rpm 最高转速

电缆 $\phi 4.5$, 4 芯屏蔽电缆 3 米附属

质量 约 0.56 公斤 (电缆不包含)

寸 法 表

