

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

SOHGOHKEISO 扭矩变换器 TR11SF-0.5N



型号:

TR11SF-0.5N

TR11SF-1N

TR11SF-2N

TR11SF-5N

TR11SF-10N

TR11SF-20N

TR11SF-30N

称重传感器 | 控制表 | 应变测仪

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

特征:

- 1, 两端轴（无键）的旋转式
- 2, 最高转速为 1000r. p. m.
- 3, 也有超低容量的设定，多种用途。
- 4, 可以检测多种扭矩。

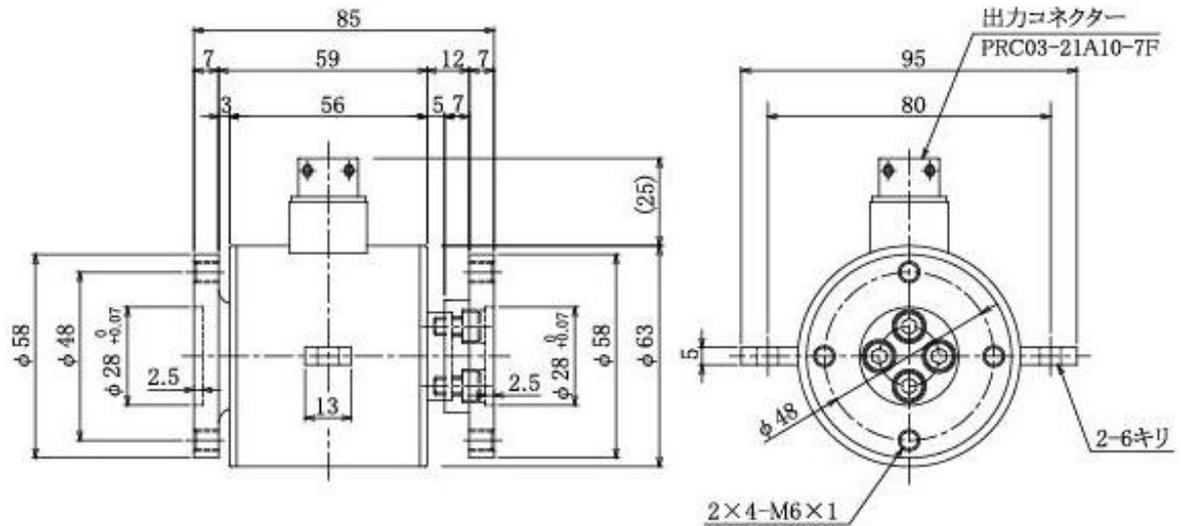
规格:

- 1, 定格容量: 0.5N·m, 1N·m, 2N·m, 5N·m, 10N·m, 20N·m, 30N·m,
- 2, 出力电压: 0.5mV/V 程度 (0.5N·m, 1N·m), 1.0mV/V 程度 (2N·m~30N·m)
- 3, 非直线性: 0.3%R.O. 以内
- 4, 反复性: 0.1%R.O. 以内
- 5, 入力抵抗: 350Ω $\begin{matrix} +100\Omega \\ -10\Omega \end{matrix}$ 、
- 6, 出力抵抗: $350\Omega \pm 1\%$
- 8, 初期不平衡电压: $\pm 0.05\text{mV/V}$ 以内
9. 許容温度範圍: $-20^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
- 10, 使用温度範圍: $-10^{\circ}\text{C} \sim +75^{\circ}\text{C}$
- 11, 零点的温度影响: $0.01\%R.O./^{\circ}\text{C}$ 、
- 12, 输出温度影响: $0.01\%R.O./^{\circ}\text{C}$

称重传感器 | 控制表 | 应变测仪

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

产品相关图片



称重传感器 | 控制表 | 应变测仪

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

■仕様	
型式名	TR11SF
定格容量	0.5N・m, 1N・m, 2N・m, 5N・m, 10N・m, 20N・m, 30N・ m,
出力電圧	0.5mV/V程度 (0.5N・m, 1N・m) 1.0mV/V程度 (2N・m～ 30N・m)
非直線性	0.3%R.O.以内
ヒステリシス	0.3%R.O.以内
繰返し性	0.1%R.O.以内
入力抵抗	350Ω ^{+100Ω} _{-10Ω}
出力抵抗	350Ω±1%
絶縁抵抗	500MΩ以上
許容過負荷	150%
許容印加電圧	15V
初期不平衡電圧	±0.05mV/V以内
許容温度範囲	-20°C～+80°C
使用温度範囲	-10°C～+75°C
零点の温度影響	0.01%R.O./°C
出力の温度影響	0.01%R.O./°C
ケーブルの種類	φ8, 4芯シールドケーブル
ケーブルの長さ	5m/1本
出力方式	コネクタ
回転による零点の変動	1%R.O.以内
接触抵抗変化	0.3%R.O.以内
最高回転数	1000r.p.m.
表面処理	塗装

称重传感器 | 控制表 | 应变测仪

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

称重传感器 | 控制表 | 应变测仪

www.sensortop.cn

Tel:0755-302259

sales@sensortop.