

# 深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

SOHGOHKEISO 方向盘操舵角力计 TR60BE-P-20N



型号:

TR60BE-P-20N

TR60BE-P-50N

TR60BE-P-100N

TR60BE-P-200N

**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, TR60BE 型/方向盘操舵角力计
- 2, 扭矩检测方向盘
- 3, 通过装入机构、角度检测机构, 停止中及行驶中的方向盘操舵扭矩、
- 4, 用于检测角度、角速度的电信号、
- 5, 是将脉冲信号输出到外部的测量仪。

## 规格:

- 1, 定格容量:  $20\text{N} \cdot \text{m}$ ,  $50\text{N} \cdot \text{m}$ ,  $100\text{N} \cdot \text{m}$ ,  $200\text{N} \cdot \text{m}$
- 2, 出力电压:  $1.0\text{mV/V}$  程度
- 3, 非直线性:  $0.3\%R.O.$  以内
- 4, 反复性:  $0.1\%R.O.$  以内
- 5, 保存温度:  $-20^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
- 6, 温度漂移:  $0.07\%R.O.$  以内
- 8, 初期不平衡电压:  $\pm 0.25\text{mV/V}$  以内
9. 許容温度範圍:  $-20^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$

**称重传感器 | 控制表 | 应变测仪**

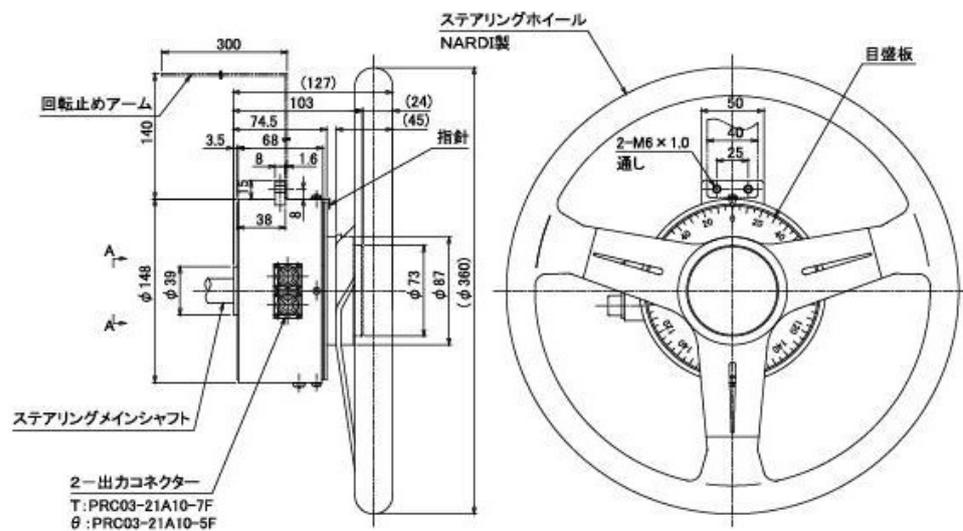
# 深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

机能:

1, 扭矩检测部, 扭曲剪切应力发生在受感单元, 通过数字检测。应变量表发出电信号, 用前置放大器放大后再安装弹簧机构。经由过程输出到外部显示器等显示扭矩值

2, 角度检测部, 本器的角度检测机构使用旋转编码器, 用脉冲信号检测旋转角。那个信号通过使用专用显示器等变为电信号。转换角度和角速度。

产品相关图片



**称重传感器 | 控制表 | 应变测仪**

## ■仕様

### 【トルク検出部】

定格容量	20N・m, 50N・m, 100N・m, 200N・m
出力電圧	1mV/V程度
非直線性	0.3%R.O.以内
ヒステリシス	0.3%R.O.以内
繰り返し性	0.1%R.O.以内
応答周波数	1kHz
許容過負荷	150%
印加電圧	DC12V~15V
初期不平衡電圧	±0.25mV/V以内
許容温度範囲	-20°C~+80°C
温度ドリフト	0.07%R.O.以内

### 【角度検出部】

検出方法	ロータリーエンコーダ使用
出力パルス	1800P/R
出力相	A相 B相 (Z相)
出力形態	矩形波 オープンコレクタ
電源電圧	DC5V
耐振動	耐久55Hz, 複振幅1.5mm X,Y,Z方向各2時間
耐衝撃	耐久500m/s <sup>2</sup> (約50G) X,Y,Z方向各3回
使用温度	0°C~+60°C (結露しないこと)
保存温度	-20°C~+80°C

**称重传感器 | 控制表 | 应变测仪**