

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

SOHGOHKEISO 方向盘操舵角力计 TR60TS-20N



型号:

TR60TS-20N

TR60TS-50N

TR60TS-100N

特征:

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

- 1, 方向盘操舵角力计是方向盘
- 2, 扭矩检测机构 · 装入角度检测机构
- 3, 由于事停止中及行驶中的方向盘操舵
- 4, 检测扭矩、角度、角速度的电
- 5, 信号 · 将脉冲信号输出到外部的测量器

规格:

- 1, 定格容量: $20\text{N} \cdot \text{m}$, $50\text{N} \cdot \text{m}$, $100\text{N} \cdot \text{m}$
- 2, 出力电压: 1.0mV/V 程度
- 3, 非直线性: $0.3\% \text{R.O.}$ 以内
- 4, 反复性: $0.1\% \text{R.O.}$ 以内
- 5, 入力抵抗: $700\Omega \pm 1\%$
- 6, 出力抵抗: $700\Omega \pm 1\%$
- 8, 初期不平衡电压: $\pm 0.25\text{mV/V}$ 以内
- 9, 許容温度範圍: $-20^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
- 10, 零点的温度影响: $0.05\% \text{R.O.} / ^{\circ}\text{C}$ 、
- 11, 输出温度影响: $0.05\% \text{R.O.} / ^{\circ}\text{C}$

称重传感器 | 控制表 | 应变测仪

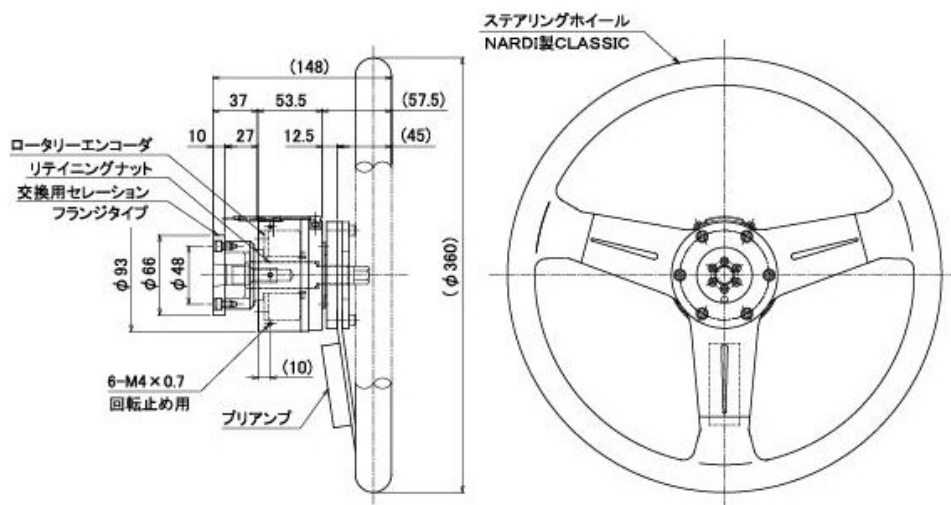
深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

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
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
入力抵抗	700Ω±1%
出力抵抗	700Ω±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	±0.25mV/V以内
許容温度範囲	-20℃～+80℃
零点の温度影響	0.05%R.O./℃
出力の温度影響	0.05%R.O./℃

◇プリアンプ（トルク検出用）

入力	ひずみゲージ式トルク検出器
出力	2V/定格トルク
非直線性	0.05%R.O./℃
応答周波数	1kHz
温度ドリフト	0.05%R.O./℃
印加電圧	DC12V～15V

称重传感器 | 控制表 | 应变测仪