

SOHGOHKEISO 方向盘操舵角力计 TR60BE-P-50N



型号

TR60BE-P-20N

TR60BE-P-50N

TR60BE-P-100N

TR60BE-P-200N

特征

◆TR60BE 型/方向盘操舵角力计

对市售的方向盘检测扭矩

通过组装机构、角度检测机构

停止中及行驶中的方向盘操作转矩、

用于检测角度、角速度的电信号・

将脉冲信号输出到外部的测量仪器

规格

【扭矩检测部】

额定容量 20N・m, 50N・m, 100N・m, 200N・m

输出电压 1mV/V 左右

非线性 0.3%R.O.以内

滞后 0.3%R.O.以内

重复性 0.1%R.O.以内

响应频率 1kHz

容许过载 150%

施加电压 DC12V~15V

初始不平衡电压 $\pm 0.25\text{mV/V}$ 以内

容许温度范围 $-20^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$

温度漂移 0.07%R.O.以内

【角度检测部】

检测方法 使用旋转编码器

输出脉冲 1800 P / R

输出相 A 相 B 相 (Z 相)

输出形式 矩形波开路集电极

电源电压 DC5V

耐振动 耐久 55Hz, 复振幅 1.5mm

X、Y、Z 方向各 2 小时

耐冲击 耐久 500m/S² (约 50G)

X、Y、Z 方向各 3 次

使用温度 0℃~+60℃ (请勿结露)

保存温度 -20℃~+80℃

外形尺寸

