

KYOWA 操舵角计 SFA-E-SA20



型号

SFA-E-SA20

对超薄、重量轻转向装置轴素以容易

书器在超薄、重量轻、座取外し更容易。 操舵力(扭矩)的弊端量规使用,检测出应变放大器内置。 操舵角的检测是扶轮它角度编码器,并使用高分辨率检测成为可能。 操舵力,操舵角可以显示专用标志器也您准备了。

优越性

操舵力角共

- 使用扶轮编码器检测出舵角,高分能力
- 操舵力输出放大器内置的倭乱噪点,因此强烈
- 专用标识器为您准备

专用标志

- 操舵角(脉冲)和操舵力输入(电压)的两通道
- 操舵力(扭矩),操舵角,掌舵角速度的标识及电压输出(5 v)
- 显示单元分离,它们可能座

规格

操舵力

额定容量 指定 $\pm 20 \sim 200 \text{ n} \cdot \text{m}$ (您的)

额定输出功率为 2 v

非直线性 $\pm 0.3\%$ ro(额定容量超过 $\pm 150 \text{ n} \cdot \text{m} \pm 0.5\%$ ro)以内

迟滞现象 $\pm 0.3\%$ ro(额定容量超过 $\pm 150 \text{ n} \cdot \text{m} \pm 0.5\%$ ro)以内

允许负荷 120%

电源 $\pm 5 \text{ v dc}$

操舵角

检测器 扶轮编码器

输出相 a 相,b 相

输出形态 矩形波

输出脉冲 18000 脉冲/ 360°

推荐外加电压 5 v dc

其他

允许温度范围 ~ 60℃

温度补偿范围 ~ 50℃

质量 约 2.5 公斤(包括方向盘重 1 公斤)

