

SOHGOHKEISO 转矩转换器 TR11SF-1N



型号

TR11SF-0.5N

TR11SF-1N

TR11SF-2N

TR11SF-5N

TR11SF-10N

TR11SF-20N

TR11SF-30N

特征

- ◆两端法兰的旋转式
- ◆最高旋转数为 1000r.p.m。
- ◆也有超低容量的设定，多用的可以检测扭矩。

规格

类型名称 TR11SF

额定容量 0.5N · m, 1N · m, 2N · m, 5N · m,

10N · m, 20N · m, 30N · m,

输出电压 0.5mV/V 左右 (0.5N · m, 1N · m)

1.0mV/V 左右 (2N · m~30N · m)

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

输入电阻 350Ω

输出电阻 350Ω ± 1%

绝缘电阻 500MΩ 以上

容许过载 150%

容许施加电压 15V

初始不平衡电压 ±0.05mV/V 以内

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

使用温度范围 $-10^{\circ}\text{C} \sim +75^{\circ}\text{C}$

零点的温度影响 $0.01\% \text{R.O.}/^{\circ}\text{C}$

输出的温度影响 $0.01\% \text{R.O.}/^{\circ}\text{C}$

电缆类型 $\phi 8$, 4 芯屏蔽电缆

电缆长度 5m/1 根

输出方式 连接器

由旋转引起的零点的变动 $1\% \text{R.O.}$ 以内

接触电阻变化 $0.3\% \text{R.O.}$ 以内

最大转数 1000r.p.m.

表面处理 涂饰

尺寸图片

