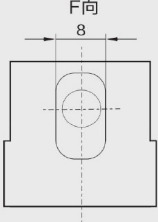
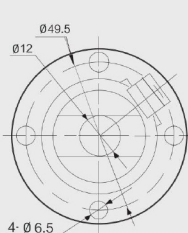
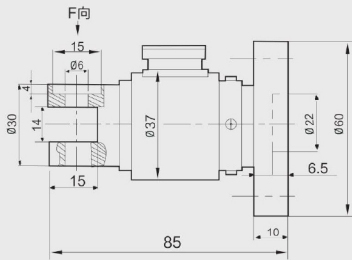


G-11A

静态扭矩传感器

稳固检测，就选固测

- 电阻应变为敏感元件,精度高,性能稳定可靠。
- 低量程扭矩测量, 安装使用方便。
- 一端为键（通槽）连接，一端为法兰盘连接。
- 适用于静态扭矩测量。



单位: mm

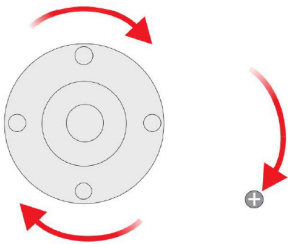
技术参数

Specifications

项目	规格参数
量程	0.5, 1, 2, 5, 10, 20, 30, 50, 100Nm
灵敏度	1.5±10% mV / V
零点输出	± 1% F.S.
非线性	± 0.1, 0.3% F.S.
滞后	≤ ± 0.05% F.S.
重复性	≤ ± 0.05% F.S.
蠕变 (30分钟)	≤ ± 0.03% F.S./30min
温度灵敏度漂移	0.03% F.S. / 10℃
零点温度漂移	0.03% F.S. / 10℃
输入电阻	350,750±10Ω
输出电阻	350,700±5Ω
响应频率	100 μS
绝缘电阻	≥5000MΩ/100VDC
激励电压	10VDC(9-15VDC)
温度补偿范围	- 10 ~ 60 °C
工作温度范围	- 20 ~ 65°C
安全超载	150% F.S.
极限超载	200 % F.S.
电缆线尺寸	Ø5.2×3m
电气连接	红/E+, 黑/E-, 绿/S+, 白/S-
材质	铝, 不锈钢或合金钢
其它要求	可定制

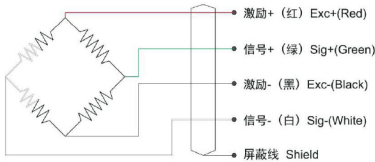
受力方式

Load Direction



接线图

Schematic Wiring Diagram



选型指南

型号	量程
G-11A-0.5NM	0.5NM
G-11A-1NM	1NM
G-11A-2NM	2NM
G-11A-5NM	5NM
G-11A-10NM	10NM
G-11A-20NM	20NM
G-11A-30NM	30NM
G-11A-50NM	50NM
G-11A-100NM	100NM



产品选型、购买、技术咨询等服务需要，请与固测产品团队或授权代理商联系

www.dgzhonghao.com.cn