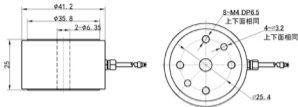


扭矩传感器/Torque Sensor

型号: F6N


 量程/Capacity: 0~0.2/0.5/1/2/3/5/6/10
 20/30/50/100/150N.m


●参数/Specifications:



输出灵敏度/Rated output	1.5±10% mV/V	输出电阻/Output impedance	350±10Ω
零点输出/Zero balance	±2% F.S.	绝缘电阻/Insulation	≥5000MΩ/100VDC
非线性/Non-linearity	0.2% F.S.	激励电压/Recommended excitation	5 ~ 15V
滞后/Hysteresis	0.2% F.S.	最大激励电压/Maximum excitation	20V
重复性/Repeatability	0.1% F.S.	温度补偿范围/Compensated temp. range	- 10 ~ 60°C
蠕变 (30分钟) /Creep (30min)	0.1% F.S.	工作温度范围/Operation temp. range	- 20 ~ 80°C
温度灵敏度漂移/Temp. effect on output	0.05% F.S./10°C	安全超载/Safe overload	120% F.S.
零点温度漂移/Temp. effect on zero	0.05% F.S./10°C	极限超载/Ulimate overload	150% F.S.
输入电阻/Input impedance	410±20Ω	防护等级/Protection class	IP65
连接方式/Connector	Exc+: 红 Red; Exc-: 黑 Black; Sig+: 绿 Green; Sig-: 白 White		

●特点: 结构紧凑, 便于安装, 综合精度高, 性能稳定可靠, 静态扭矩测量, 可支持定制。

●用途: 适用于静态、扭力测试、非连续的扭力值测量。