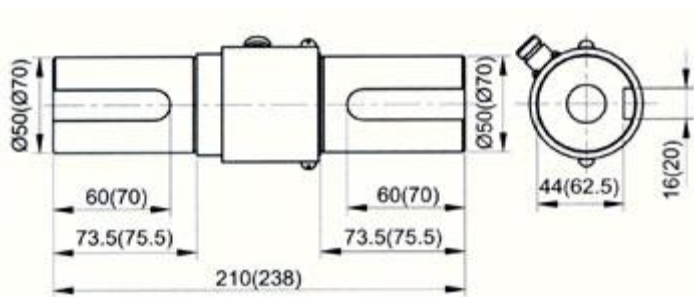


FN-103 静态扭矩传感器

- 电阻应变式原理，精度高，性能稳定可靠，测量范围广。
- 静态扭矩测量，两端均为键连接，安装使用方便。(http://www.fx-sensor.com 010-51295202)

主要技术指标

测量范围	FN-103	0~100,200,300,500,1000	Nm
输出灵敏度		1.0~2.0	mV/V
直线度 L		± 0.1 ; ± 0.3 ; ± 0.5	%F.S
滞后 H		± 0.1 ; ± 0.3 ; ± 0.5	%F.S
重复性 R		± 0.1 ; ± 0.3 ; ± 0.5	%F.S
工作温度		-10~+60	°C
温度补偿范围		室温 ~+60	°C
零点温度影响		± 0.1	%F.S/10 °C
激励电压		12~18	VDC
绝缘电阻		2000	MΩ/100VDC
输入电阻		700 \pm 10/350 \pm 10	Ω
输出电阻		700 \pm 5/350 \pm 5	Ω
零点输出		0~ ± 1	%F.S
安全过负荷率		120	%F.S



注：括号内尺寸为AKC-17C型



电气连接方式

连接方式	插头座号	导线颜色
输入（电源）正端	1	红
输出信号正端	2	黄

输出信号 负端	3	白
输入（电源）负端	4	蓝
若插头座号、导线颜色发生颜色变化时，请以传感器检定合格证书为准。		