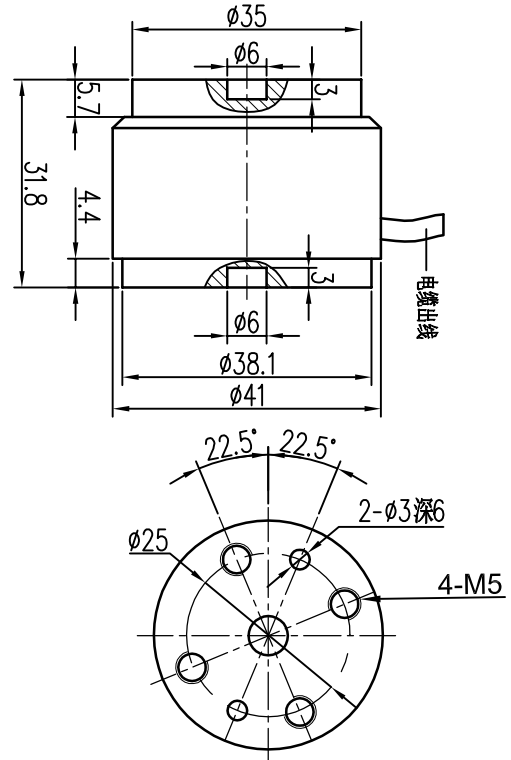


HJT11

静态扭矩传感器
Static torque sensor



外形尺寸 Dimensions



技术参数 Technical specification

量程：	0.1,0.2,0.5,1,2,3,5,10Nm	绝缘电阻：	> 5000M Ω /100VDC
灵敏度：	1.5 \pm 10% mV/V	激励电压：	10V
非线性：	0.1%F.S.	最大激励电压：	15V
滞后性：	0.05%F.S.	温度补偿范围：	-10~60 $^\circ$ C
重复性：	0.05%F.S.	工作温度范围：	-20~80 $^\circ$ C
蠕变 (30分钟)：	0.05%F.S.	安全过载：	150%
灵敏度温漂：	0.05%F.S./10 $^\circ$ C	破坏过载：	200%
零点温漂：	0.05%F.S./10 $^\circ$ C	响应频率：	100 μ s
输入电阻：	750 \pm 10 Ω	材质：	铝合金&不锈钢
输出电阻：	700 \pm 5 Ω	电缆尺寸：	$\phi 5 \times 3m$

特点 Features

电阻应变为敏感元件和集成电路构成一体，精度高，性能稳定可靠，低量程扭矩测量；双法兰盘连接，安装使用方便

用途 Application

主要适用于静态非连续旋转的扭矩力值测量

配线图 Wiring diagram

