

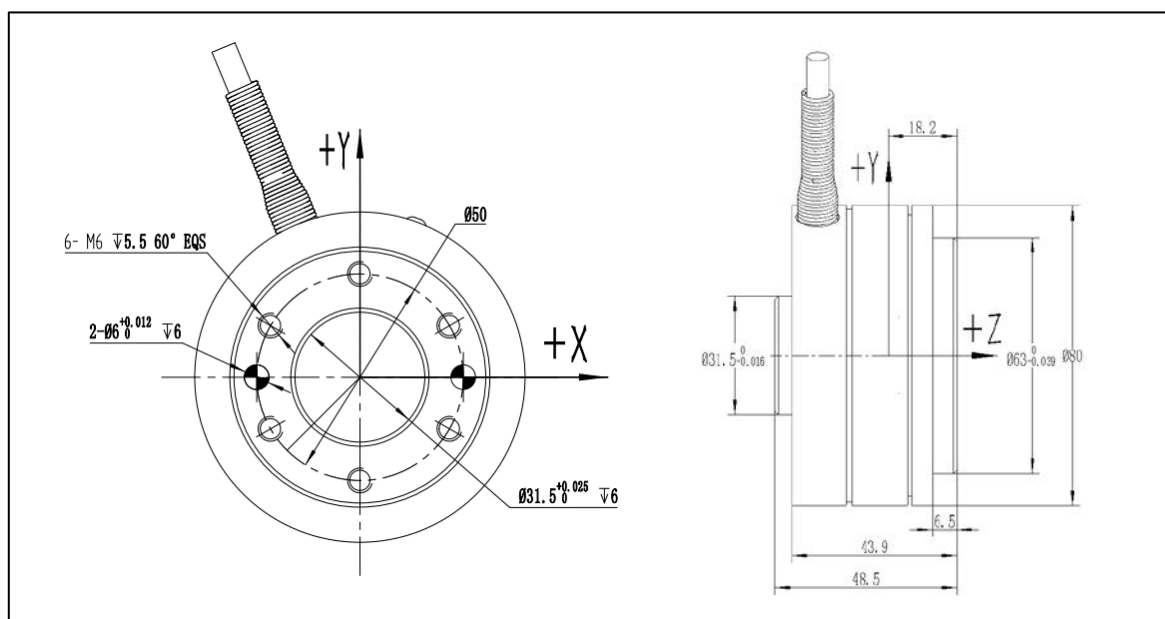
GLL96003BBO 六维力传感器

铝合金材质六维力传感器
高刚度，高分辨，低耦合，大扭矩测试范围
适用于机器人力控打磨、装配、拖动示教
及科学研究等



量程	Fx/Fy: 200N, Fz: 600N Tx/Ty/Tz: 20Nm
机械特性	
重量	792g (含线)
尺寸	Φ 80mm × 48.5mm
防护等级	IP65
过载	200%FS
电气特性	
输入阻抗	350 Ω
输出阻抗	350 Ω
激励电压	5V (内置)
接口形式	16 芯航空插头
电缆长度	5m
精度等级	
分辨率	0.1%FS
非线性	0.1%FS
零点漂移	0.01%FS/10min
精度	0.4%FS
重复性	0.2%FS
温度特性	
温度零点漂移	0.5%FS/10℃
存储温度	-25° C ~ 70° C
使用环境	0° C ~ 40° C, 20~80% RH

*技术性能指标数据请以实物为准或询问客户经理。



装配方式：上装配面设六个M6深5.5mm螺纹孔；下装配面设六个M6深6mm螺纹孔。

定位方式：上装配面设两个 $\phi 6$ 深6mm定位销孔，中心为一个 $\phi 31.5$ 深6mm轴孔；下配合面设两个 $\phi 6$ 深6mm定位销孔，中心为一个 $\phi 31.5$ 高4.4mm轴。上下装配面均可采用两销或者一销一轴的装配方式，建议滑动配合。

