

## JHT-II-B 石英挠性加速度计

## 一、JHT-II-B 简介:

JHT-II-B 石英挠性加速度计抗振性能良好，其测角精度为角秒级。主要用于石油钻井的随钻测斜系统和连续测斜系统中，并可广泛用于其它工作环境恶劣的系统中。

## 二、JHT-II-B 性能参数:

序号	参数	JHT-II/B	单位
1	偏值	10	mg
2	标度因数	3.0±0.5	mA/g
3	二阶非线性	50	$\mu\text{g}/\text{g}^2$
4	偏值温度系数	60	$\mu\text{g}/^\circ\text{C}$
5	标度因数温度系数	80 (室温-120°C)	PPm / °C
		500 (120°C-150°C)	
6	偏值稳定性	100	$\mu\text{g}$
7	标度因数稳定性	100	ppm
8	二阶非线性稳定性	50	$\mu\text{g}/\text{g}^2$
9	量程	±10	g
10	振动	20g(20~2000Hz)	g, Hz
11	冲击	1000g,0.5ms,1/2sin	g, m s
12	工作温度	-45~+150	°C
13	测试温度	室温~+125/+150	°C
14	重量	60	g
17	特点	抗震、小体积	

