

JHT-I-F 石英挠性加速度计

一、JHT-I-F 简介:

JHT-I-F 石英挠性加速度计用于用于有空间限制的运动物体的加速度测量系统中。

二、JHT-I-F 性能参数:

序号	参数	JHT-I/F-A	JHT-I/F-B	JHT-I/F-C	单位
1	偏值	≤3	≤6	≤10	mg
2	标度因数	1.2±0.2	1.2±0.2	1.2±0.2	mA/g
3	二阶非线性	≤10	≤10	≤20	μg/g ²
4	偏值温度系数	≤30	≤40	≤60	μg/°C
5	标度因数温度系数	≤30	≤40	≤60	PPm/°C
6	偏值稳定性	≤20	≤30	≤50	μg
7	标度因数稳定性	≤20	≤30	≤60	ppm
8	二阶非线性稳定性	≤10	≤10	≤20	μg/g ²
9	固有频率	≤800			Hz
10	量程	±20, 30, 40, 50, 60 可选			g
11	振动	10g(20~2000Hz)			g, Hz
12	冲击	120g,4ms,1/2sin			g, m s
13	工作温度	-40~+125			°C
14	测试温度	室温~+80			°C
15	重量	≤30			g
16	分辨率	5×10 ⁻⁶			g
17	工作电压	±12~±18			V
18	特点	小体积			

注：可选温度传感器（铂电阻或 AD590）输出。

三、JHT-I-F 安装尺寸图:

