

压电加速度传感器（JYD）

本厂的压电加速度传感器，应用了天然石英晶体和铁电陶瓷来制作敏感原件，采用了独特的隔离剪切结构，使压电加速度传感器具有安装基座应变影响小，横向灵敏度低，性能稳定等特点。金桥传感器厂高质量的低噪声同轴电缆和可靠的插接件与压电加速度传感器配用，进一步提高了测量结果的稳定性。

型号	灵敏度 pc/g	重量 (g)	频率响应		动态范围		温度范围 低温/高温 (°C)	电缆 连接	安装 方法	外型尺寸 (mm)
			低 Hz	高 KHz	线性范围 (g)	冲击极限 (g)				
用于测量微型结构										
JYD2 1	0.2	0.2	1	10	2000	400 0	- 40/+1 00	侧面	粘接	φ5×4
JYD2 2	1	0.4	1	8	1000	200 0	- 40/+1 00	侧面	粘接	φ6×6
JYD2 3	1	1.4	1	8	1000	200 0	- 40/+1 00	侧面	粘接	φ8×6
JYD2 4	5	5	1	8	1000	200 0	- 40/+1 00	侧面	粘接	φ8×8
JYD2 5	12	15	1	5	500	100 0	- 40/+1 00	侧面	螺杆 M5	φ12×12
JYD3 1 (三 向)	1	4.5	1	5	500	100 0	- 40/+1 00	侧面	粘接	11×11× 7
JYD3 2	1	6	1	5	500	100 0	- 40/+1 00	侧面	螺杆 M5	12×12× 8

(三向)										
JYD3 3 (三向)	4	18	1	5	500	100 0	- 40/+1 00	侧面	螺杆 M5	18×18× 18
用于测量低g值										
JYD4 1	100	8 0	1	1	10	20	- 40/+1 00	侧面	螺杆 M5	φ 24×28
JYD4 2	100 0	4 0 0	1	0. 5	5	10	- 40/+1 00	侧面	螺杆 M5	φ 50×50
用于测量冲击										
JYD5 1	0.5	1 2	1	1 0	1000 0	200 00	- 40/+1 00	侧面	螺杆 M5	φ 24×22
JYD5 2	0.2	1 3	1	1 0	1000 0	200 00	- 40/+1 00	侧面	螺杆 M5	φ 50×30