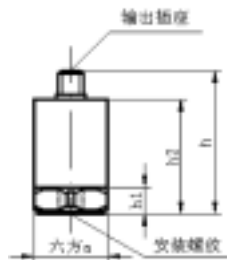


### ULT24 压电加速度传感器

型号	灵敏度	频率范围	谐振频率	横向灵敏度	幅值线性	几何尺寸 mm		内部结构	重量	温度范围	用途
(V-顶端输出)	pC/g	(± 10%)Hz	kHz	%	(± 10%)g	横截面	高度 h		gm	°C	
ULT2401V	20	1-10000	40	≤ 5	1000	六方 15	20/25	中心压缩	21/16	-20_+120	宽频带, 通用测振
ULT2402V	20	0.2-10000	30	≤ 5	1000	六方 14	18/23	三角剪切	16/14	-40_+150	综合精度高, 通用测振
ULT2403V	50	1-9000	27	≤ 5	1500	六方 14	18/23	隔离剪切	17/15	-40_+150	综合精度高, 基桩测振
ULT2404V	100	0.2-7700	23	≤ 5	2000	六方 17	21/27	隔离剪切	32/28	-40_+150	综合精度高, 通用测振
ULT2405	300	0.2-4000	12	≤ 5	300	六方 24	23	隔离剪切	70	-40_+150	综合精度高, 通用测振
ULT2406	1000	0.1-2000	7.5	≤ 5	100	六方 30	23	隔离剪切	120	-40_+150	低频、小 g 测振
ULT2407V	0.02	1-20000	60	≤ 10	30000	六方 8	14	中心压缩	4.7	-50_+150	大冲击测量
ULT2408V	3	1-18000	55	≤ 5	20000	六方 7.5	15	剪切	2.8	-40_+150	大振动、冲击测量
ULT2409	10	1-12000	45	≤ 5	5000	六方 12	16	中心压缩	15	-20_+120	冲击测量
ULT2410	30	0.1-4000	13	≤ 5	500	32 × 20	12	剪切	60	-40_+150	三向测振
ULT2411	300	0.1-1000	5	≤ 5	300	46 × 46	30	剪切	240	-40_+150	三向测振
ULT2412	100	0.2-6000	18	≤ 5	2000	φ 40	30	隔离剪切	100	-40_+200	高温, 长期测振
ULT2415	5000	0.1-300	1.2	≤ 5	50	六方 34	28	隔离剪切	160	-40_+150	低频、小 g 测振
ULT2417	30	0.1-4000	13	≤ 5	500	32x22	12	隔离剪切	60	-40_+150	三向, 座垫

注: 安装螺纹: ULT2408V 为 M3, ULT2412 为 3-M4, 其他型号。



ULT2411



ULT2410



ULT2417



ULT2401V



ULT2405

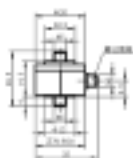


ULT2403V

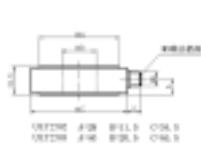
### ULT250 压电石英力传感器

与电荷放大器配合使用, 主要用于测量动态、短期静态的振动和冲击力, 机械结构的拉伸和压缩力。与激振器配合, 测量和控制激振力。与加速度、速度传感器配合, 测量机械阻抗。

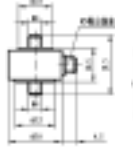
型号	灵敏度 pC/N	量程(压缩/拉伸)	谐振频率 kHz	线性 %FS	绝缘电阻 Ω	重量 gm	使用温度范围 °C
ULT2500	4	5/1 kN	40kHz	<1	≥ 10 <sup>12</sup>	24	-40~150
ULT2501	2	5 kN(压缩)	40kHz	<1	≥ 10 <sup>12</sup>	24	-40~150
ULT2502	4	50/20 kN	40kHz	<1	≥ 10 <sup>12</sup>	50	-40~150
ULT2503	4	100 kN	40kHz	<1	≥ 10 <sup>12</sup>	100	-40~150
ULT2504	4	300 kN	40kHz	<1	≥ 10 <sup>12</sup>	200	-40~150
ULT2505	4	1/0.1 kN	40kHz	<1	≥ 10 <sup>12</sup>	50	-40~150
ULT2506	4	30/2 kN	40kHz	<1	≥ 10 <sup>12</sup>	97	-40~150



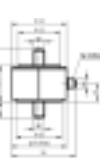
ULT2500 外形尺寸图



ULT2502、ULT2503 外形尺寸图



ULT2505 外形尺寸图



ULT2515 外形尺寸图



ULT2501



ULT2502



ULT2504