







KSP 半导体应变片

- 功能：用于微小应变，高频响应应变的测量
- 半导体片有比箔金属片式应变片高几十倍的增益, 适用于微小应变的测量
- 片材料：特殊耐热合金
- 应变片长度：1、2、3、4、6、7、9mm
- 工作温度范围：-50~120℃（使用 CC-33A 胶水粘贴）

型号名称 类型	应变 系数	尺寸 (mm)				阻 值	轴 向	寿 命	应 变 极 限	购 买 单 位	导 线
		敏感栅		基底							
		长 度	宽 度	长 度	宽 度						
单轴半导体应变片											
KSP-2-120-E3 	约 12 0	2	0.25	5	3	120 Ω	单 轴	2× 10 ⁵	0. 3%	4 片 / 包	25mm 裸露金 属导线
KSP-2-120-E4 	约 12 0	2	0.26	7.7	4	120 Ω					
KSP-1-350-E4 	约 15 0	1	0.25	6.6	4	350 Ω					
KSP-6-350-E4 	约 12 0	6	0.27	13	5	350 Ω					
KSP-2-1K-E4 	约 16 0	2	0.25	7.7	4	1000 Ω					
单轴 2 元素，电阻值 120 Ω，膨胀系数：11- 铁											
KSP-3-120-F2-11 	约 22 5	3	n0.8 3 p0.4 7	10	4	120 Ω	单 轴	2× 10 ⁵	0. 3%	2 片 / 包	25mm 裸露金 属导线