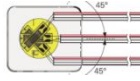


防水应变片（单向、双向、三向）

KFW/KFWS 防水应变片（粘贴型）

- 适用于户外和水下（水下 10MPa、100 小时），采用特殊覆盖的耐水结构，通过粘合剂的粘贴，能够用于室外或水下的作业环境。
- 应变片长度：2、5mm（仅 KFW 有 5mm）
- 类型：单轴型、双轴型 0° /90°、三轴型 0° /90° /45°（仅 KFW 有三轴型）
- 适用膨胀系数：11（铁）、16（不锈钢）、23（铝）×10⁻⁶/°C；电阻：120、350Ω（仅 KFWS 有 120Ω）
- 工作温度范围：-10~80°C（当与 CC-33A 粘结时）

型号名称 类型 电阻值，应变系数		尺寸 (mm)				轴向	寿命	应变 极限	购买 单位	PVC 导线 (无后缀为裸露的 25mm 金属 导线)							
		敏感栅		基底						二线制	三线制						
		长度	宽度	长度	宽度												
电阻值 120Ω，应变系数约 2.1，膨胀系数：11- 铁，16-不锈钢，23-铝																	
	KFW-2-120-C1-11 (16, 23)	2	2.3	30	12	单轴	3 × 10 ⁴	2.8%	10 片/ 包	L1M2R (1米)	L1M3R (1米)						
	KFW-5-120-C1-11 (16, 23)	5	2							L3M2R (2米)	L3M3R (2米)						
	KFWS-2N-120-C1-11 (16, 23)	2	0.84	15	6			5%		L5M2R (5米)	L5M3R (5米)						
										L10M2R (10米)	L10M3R (10米)	可指定长度	可指定长度				
	KFW-2-120-D16-11 (16, 23)	2	1.4	21	18			2轴		3 × 10 ⁴	2.8%	5片/ 包	L1M2S (1米)	L1M3S (1米)			
	KFW-5-120-D16-11 (16, 23)	5	2										L3M2S (2米)	L3M3S (2米)			
	KFWS-2-120-D16-11 (16, 23)	2	1.2	15	2						5%		L5M2S (5米)	L5M3S (5米)			
													L10M2S (10米)	L10M3S (10米)	可指定长度	可指定长度	
	KFW-2-120-D17-11 (16, 23)	2	1.4	21	18						3轴		3 × 10 ⁴	2.8%	5片/ 包	L1M2S (1米)	L1M3S (1米)
	KFW-5-120-D17-11 (16, 23)	5	2													L3M2S (2米)	L3M3S (2米)
	KFWS-2-120-D17-11 (16, 23)	2	1.2	15	2			5%		L5M2S (5米)		L5M3S (5米)					
										L10M2S (10米)		L10M3S (10米)		可指定长度		可指定长度	
电阻值 350Ω，应变系数约 2.1																	
	KFW-2-350-C1-11 (16, 23)	2	2.3	30	12	单轴	3 × 10 ⁴	2.8%	10 片/ 包	L1M2R (1米)		L1M3R (1米)					
	KFW-5-350-C1-11 (16, 23)	5	2							L3M2R (2米)	L3M3R (2米)						
	KFW-2-350-D16-11 (16, 23)	2	1.4	21	18			2.8%		5片/ 包	L5M2R (5米)	L5M3R (5米)					
											L10M2R (10米)	L10M3R (10米)	可指定长度	可指定长度			
	KFW-2-350-D16-11 (16, 23)	2	1.4	21	18			2.8%		5片/ 包	L1M2S (1米)	L1M3S (1米)					

	KFW-5-350-D16 -11 (16、23)	5	2							米)	米)
	KFW-2-350-D17 -11 (16、23)	2	1.4							L3M2S (2 米)	L3M3S (2 米)
	KFW-5-350-D17 -11 (16、23)	5	2	21	18	3 轴	2. 8%	5片 /包		L5M2S (5 米)	L5M3S (5 米)
										L10M2S (10 米)	L10M3S (10 米)
										可指定长 度	可指定长 度

KCW 防水焊接应变片

- 是便于在现场安装的焊接型应变片，即使在高压，水下等严酷条件下也无需涂层处理，可耐受约 10MPa 的水压。
- 制备有单轴单原件 G10 和全桥接式 G14S 型两种
- 不要求涂覆处理的可焊接型
- 使用膨胀系数：11（铁） $\times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$ ，使用温度范围： $-20\sim+100^{\circ}\text{C}$