

### 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） $\times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$ ；电阻：120、350  $\Omega$ （仅 KFWS 有 120  $\Omega$ ）
- 工作温度范围：-10~80 $^{\circ}\text{C}$ （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								
<b>电阻值 120 <math>\Omega</math>，应变系数约 2.1，膨胀系数：11- 铁，16-不锈钢，23-铝</b>												
	KFW-2-120-C1-11 (16, 23)	2	2.3	30	12	3 $\times$ 10 <sup>4</sup>	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		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%		10 片/包	L5M2S (5 米)	L5M3S (5 米)	
	KFW-2-120-D17-11 (16, 23)	2	1.4	21	18		3 轴		2.8%	5 片/包	L10M2S (10 米)	L10M3S (10 米)
	KFW-5-120-D17-11 (16, 23)	5	2								可指定长度	可指定长度
<b>电阻值 350 <math>\Omega</math>，应变系数约 2.1</b>												
	KFW-2-350-C1-11 (16, 23)	2	2.3	30	12	3 $\times$ 10 <sup>4</sup>	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)		
							5%		L5M2R (5 米)	L5M3R (5 米)	L10M2R (10 米)	L10M3R (10 米)
									可指定长度	可指定长度		
	KFW-2-350-D16-11 (16, 23)	2	1.4	21	18		2 轴		2.8%	5 片/包	L1M2S (1 米)	L1M3S (1 米)
	KFW-5-350-D16-11 (16, 23)	5	2								L3M2S (2 米)	L3M3S (2 米)
	KFW-2-350-D17-11 (16, 23)	2	1.4	21	18		3 轴		2.8%	5 片/包	L3M2S (2 米)	L3M3S (2 米)

	KFW-5-350-D17 -11 (16、23)	5	2							L5M2S (5 米) L10M2S (10 米) 可指定长 度	L5M3S (5 米) L10M3S (10 米) 可指定长 度
--	------------------------------	---	---	--	--	--	--	--	--	---	---