

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~+100 $^{\circ}\text{C}$

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	耐水 压	氟丁橡胶铠装导 线 (无后缠为裸露的 25mm 金属导线)
		敏感栅		基底							
		长 度	宽 度	长 度	宽 度						
单轴 1 元素，膨胀系数：11- 铁											
KCW-5-120-G10-11 	约 2.1	5	-	21	5	单 轴	1 \times 10 ⁶	0. 5%	2 片/ 包	约 10MPa	G1M3S (1 米) G3M3S (2 米) G5M3S (5 米) G10M3S (10 米) 可指定长度
KCW-5-350-G14S-11 	约 4.3					全 桥				约 1MPa	