

KFG 用于螺栓轴力测量的应变片

- 因螺栓紧固应力的测量等出现螺栓表面难以粘贴应变片时，可在头顶部开 $\phi 2$ 的孔，埋入应变片后进行测量。线膨胀系数适合 $11 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$ 的材料。
- 适用膨胀系数：11（铁） $\times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$ （27-镁仅插入型）
- 工作温度范围：常温 $\sim 50^{\circ}\text{C}$ （当与 EP-180 粘结时）常温 $\sim 50^{\circ}\text{C}$ （当与 EP-34B 粘结时）

型号名称 类型 应变率	尺寸 (mm)				阻 值	轴 向	寿 命	应 变 极 限	购 买 单 位	导 线	穿 孔 钻 径 (mm)	
	敏感栅		基底									
	长 度	宽 度	长 度	宽 度								
单轴，电阻值 120Ω，应变系数约 1.9，膨胀系数：11- 铁，27-镁												
	KFG-1.5-120-C20-11	1.5	约 6	5	ϕ 1.9	120 Ω	单 轴	-	-	5 片 / 包	25mm 裸露 的金属导 线	$\phi 2$
	KFG-3-120-C20-11	3	约 6	11.5	ϕ 1.9	120 Ω						