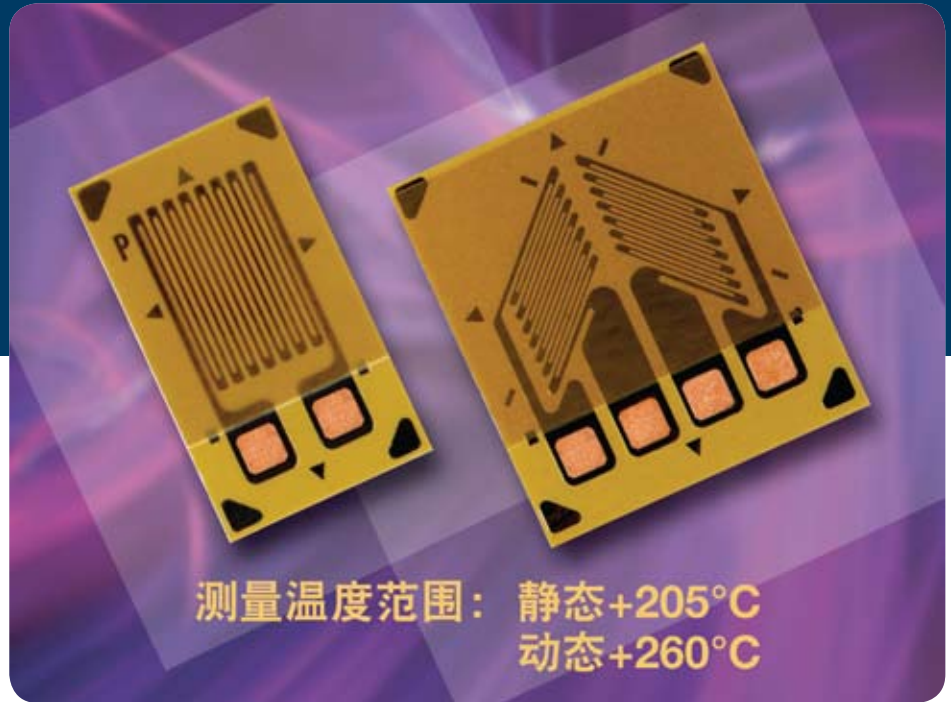




电阻应变计

J5K 系列

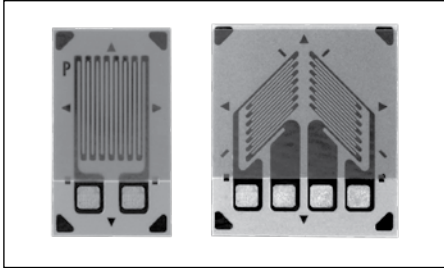


高温型传感器用电阻应变计

特点

- 测量温度范围: 静 +205°C; 动 +260°C
- 改性卡马合金
- 栅 覆盖
- 疲劳 命至 10^8 次

高温型传感器用电阻应变计



J5K 系列 一种表面封 ， 改性卡马合金栅 的高温型应变计。经过特 工艺处理和结构 计提高了 在高温下的性能。由于采用了聚酰亚胺 薄膜为覆盖层和基底， 有 J5K 系列应变计都具有很好的弹性，不易 裸露的铜焊盘 DP) 得焊接引线更为容易。 有 J5K 系列应变计都有 模量补偿 EMC) 可选。为了达到最好的高温性能，J5K 系列应该 用 M-Bond 450 高温胶 粘贴。

应变计型	规格		应用
J5K-06-S105H-50C/DP			
 实际尺寸	栅 长度	1.27 mm (0.050")	电池供电 称重传感器
	栅 宽度	1.65 mm (0.065")	
	应变计总长度	3.2 mm (0.125")	
	应变计总宽度	1.65 mm (0.065")	
	阻值-欧姆	5000	
J5K-06-S100P-350/DP			
 实际尺寸	栅 长度	3.18 mm (0.125")	弯曲梁传感器
	栅 宽度	2.54 mm (0.100")	
	应变计总长度	5.6 mm (0.210")	
	应变计总宽度	2.54 mm (0.100")	
	阻值-欧姆	350	
J5K-06-S1448-350/DP			
 实际尺寸	栅 长度	1.91 mm (0.075")	剪切梁传感器
	栅 宽度	1.52 mm (0.060")	
	应变计总长度	5.6 mm (0.220")	
	应变计总宽度	4.83 mm (0.190")	
	阻值-欧姆	350	
J5K-06-S232T-350/DP			
 实际尺寸	栅 长度	2.54 mm (0.100")	柱 传感器
	栅 宽度	2.54 mm (0.100")	
	应变计总长度	4.62 mm (0.182")	
	应变计总宽度	6.22 mm (0.245")	
	阻值-欧姆	350	
J5K-06-S321P-350/DP			
 实际尺寸	栅 长度	1.57 mm (0.062")	柱 传感器
	栅 宽度	1.91 mm (0.075")	
	应变计总长度	3.45 mm (0.136")	
	应变计总宽度	4.27 mm (0.168")	
	阻值-欧姆	350	

注意：本文显 的产品规范可能 更改， 不另行通知。对于任何错误或不准性， Vishay Intertechnology, Inc. 或代表该公 的任何一 方不负有责任。 本文信息仅用于产品描 。 本文未提供针对任何知 产权的明 或默 、 不容否认或其 形 的许可。除 Vishay 关于此类产品的 销 条款与条件中规定的以外， Vishay 不承担其 任何责任， 并对与销 和 / 或 Vishay 产品 用相关的任何明 或默 担保提出免责 明， 包括与特 用途的 应性、 销性， 或任何专利权、 版权或其 知 产权的侵权相关的责任或担保。 本文 的产品不用于医疗、 命挽救或 命维持应用。 将这些产品用于 应用或销 这些产品以供在 应用中 用的客户风险自负， 并且同意对于因 用或销 不当造成的任何 坏为 Vishay 承担全部赔偿。