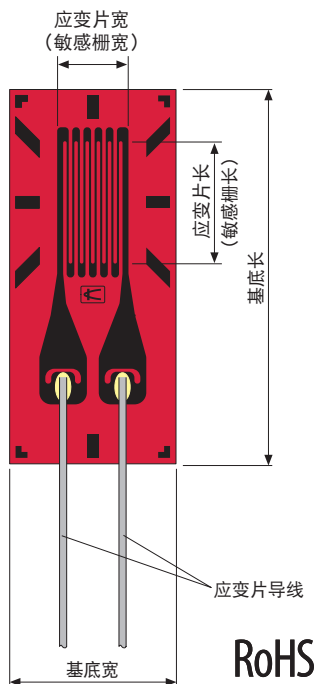




一般用应变片(KFGS)

●KFGS通用箔式应变片



基底使用聚亚胺树脂,其厚度约为13μm,弯曲性优异。具有出色的防潮性,不仅可用于室内测量,还能在户外发挥出众的测量威力。若不直接接触水时,则无需进行表面涂层处理。

适用粘合剂

	贴上应变片硬化后的使用温度范围
CC-33A	-196 ~ 120°C
CC-35	-30 ~ 120°C
CC-36	-30 ~ 100°C
EP-340	-55 ~ 150°C
PC-600	-196 ~ 150°C

※乙烯线的使用温度范围为 -10 ~ 80°C。

(注)关于带导线的应变片导线

- 单轴双线式导线的标准色为红色(R),也可根据要求制成白色、绿色、黄色、黑色。
- 单轴3线式的标准色为红色条纹(R),也可根据要求制成蓝色,黄色的条纹。
- 双轴,3轴应变片颜色区分为双线式时的0°:红色,90°:白色,45°:绿色
3线式时的0°:红色,90°:黄色,45°:蓝色的条纹。各种颜色均表示为S。

RoHS

■带导线应变片的导线种类、长度及线名

种类	聚酯铜线 (双线式)	聚酯铜线 (3线式)	双线式平行乙烯线		3线式平行乙烯线		双线式 中温用导线	3线式 中温用导线
长度	C1,C2,C3, C15,C16,D1,D2, D3,D4,D6,D9, D16,D17,D19, D28,D31,D39	C1,C2,C3, C15,C16, D1,D4,D9, D16,D17,D19, D28,D39	C1,C2,C3, C15,C16, D9,D19	D1,D4, D16,D17, D28,D39	C1,C2,C3, C15,C16, D2,D9,D19, D31	D1,D4, D16,D17, D28, D39	C1,C2,C3, C15,C16, D1,D4,D9, D16,D17,D19, D28,D39	C1,C2,C3, C15,C16, D1,D2,D4,D9, D16,D17,D19, D28,D31,D39
15 cm	N15C2	N15C3	L15C2R	L15C2S	L15C3R	L15C3S	R15C2	R15C3
30 cm	N30C2	N30C3	L30C2R	L30C2S	L30C3R	L30C3S	R30C2	R30C3
1 m	N1M2	N1M3	L1M2R	L1M2S	L1M3R	L1M3S	R1M2	R1M3
3 m	—	—	L3M2R	L3M2S	L3M3R	L3M3S	R3M2	R3M3
5 m	—	—	L5M2R	L5M2S	L5M3R	L5M3S	R5M2	R5M3
使用温度范围	-196~150°C		-10~80°C				-100~150°C	
备注	50cm或以上为绞合线(有例外)		L-6, 6m或以上为L-9		L-7, 6m或以上为L-10		L-11	L-12

*其他有关导线长度请咨询。

订购时,在应变片型号名称的末尾处空开1个字符后,加上与上表导线长度相对应的线名。

例:订购时,请参考下列。

KFGS-5-120-C1-11处带有15cm的双线式聚酯铜线时 → **KFGS-5-120-C1-11 N15C2**

KFGS-5-120-C1-11处带有5m的双线式平行乙烯线时 → **KFGS-5-120-C1-11 L5M2R**

KFGS-5-120-D17-11处带有5m的3线式平行乙烯线时 → **KFGS-5-120-D17-11 L5M3S**

KFGS-5-120-C1-11处带有5m的3线式中温用导线时 → **KFGS-5-120-C1-11 R5M3**

KFGS-5-120-D17-11处带有5m的双线式中温用导线时 → **KFGS-5-120-D17-11 R5M2**

未标记导线线名时,仅为25mm包银铜线的应变片导线

关于导线的种类,请参考P.1-15及P.1-16。



应变片

概略

导线

一般

防水

混凝土

复合材料
电路板
塑料

微小应变
高温
低温

大应变

抗磁性

测量弯曲应变


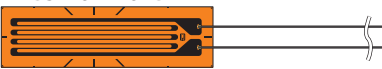
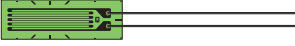
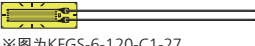

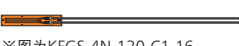
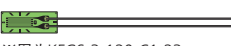
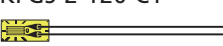
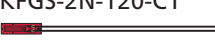
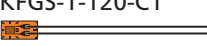
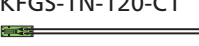
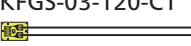
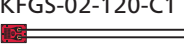
带保护壳应变片
埋入式

裂纹片

粘合剂
涂层剂

订制应变片

一般用应变片(KFGS)

样式、电阻值、应变率	型号名称	对应各 材料的 底色	尺寸 (mm)				备注
			应变片(敏感栅)		基底		
			长度	宽度	长度	宽度	
<p>单轴 RoHS</p> <p>电阻值 120Ω, 应变率约2.1</p> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> ● 一般钢材 ● 不锈钢 ● 铝合金 ● 镁合金 (根据线膨胀系数的基底色区分) </div>							
KFGS-30-120-C1  ※图为KFGS-30-120-C1-11	KFGS-30-120-C1-11	●	30	3.3	37	5.2	
	KFGS-30-120-C1-16	●					
	KFGS-30-120-C1-23	●					
	KFGS-30-120-C1-27	●					
KFGS-20-120-C1  ※图为KFGS-20-120-C1-16	KFGS-20-120-C1-11	●	20	5	28	8	
	KFGS-20-120-C1-16	●					
	KFGS-20-120-C1-23	●					
	KFGS-20-120-C1-27	●					
KFGS-10-120-C1  ※图为KFGS-10-120-C1-23	KFGS-10-120-C1-11	●	10	3	16	5.2	
	KFGS-10-120-C1-16	●					
	KFGS-10-120-C1-23	●					
	KFGS-10-120-C1-27	●					
KFGS-6-120-C1  ※图为KFGS-6-120-C1-27	KFGS-6-120-C1-11	●	6	1.7	10	3.4	
	KFGS-6-120-C1-16	●					
	KFGS-6-120-C1-23	●					
	KFGS-6-120-C1-27	●					
KFGS-5-120-C1  ※图为KFGS-5-120-C1-11	KFGS-5-120-C1-5	●	5	1.4	9.4	2.8	木材用
	KFGS-5-120-C1-11	●					
	KFGS-5-120-C1-16	●					
	KFGS-5-120-C1-23	●					
KFGS-4N-120-C1  ※图为KFGS-4N-120-C1-16	KFGS-4N-120-C1-11	●	4	0.7	8	1.4	
	KFGS-4N-120-C1-16	●					
	KFGS-4N-120-C1-23	●					
	KFGS-4N-120-C1-27	●					
KFGS-3-120-C1  ※图为KFGS-3-120-C1-23	KFGS-3-120-C1-11	●	3	1.3	7.4	2.8	
	KFGS-3-120-C1-16	●					
	KFGS-3-120-C1-23	●					
	KFGS-3-120-C1-27	●					
KFGS-2-120-C1  ※图为KFGS-2-120-C1-27	KFGS-2-120-C1-5	●	2	1.2	6.3	2.8	木材用
	KFGS-2-120-C1-11	●					
	KFGS-2-120-C1-16	●					
	KFGS-2-120-C1-23	●					
KFGS-2N-120-C1  ※图为KFGS-2N-120-C1-11	KFGS-2N-120-C1-11	●	2	0.84	5.3	1.4	
	KFGS-2N-120-C1-16	●					
	KFGS-2N-120-C1-23	●					
	KFGS-2N-120-C1-27	●					
KFGS-1-120-C1  ※图为KFGS-1-120-C1-16	KFGS-1-120-C1-11	●	1	1.1	4.8	2.4	
	KFGS-1-120-C1-16	●					
	KFGS-1-120-C1-23	●					
	KFGS-1-120-C1-27	●					
KFGS-1N-120-C1  ※图为KFGS-1N-120-C1-23	KFGS-1N-120-C1-11	●	1	0.65	4.2	1.4	
	KFGS-1N-120-C1-16	●					
	KFGS-1N-120-C1-23	●					
	KFGS-1N-120-C1-27	●					
KFGS-03-120-C1  ※图为KFGS-03-120-C1-27	KFGS-03-120-C1-11	●	0.3	1.4	3.5	2.4	
	KFGS-03-120-C1-16	●					
	KFGS-03-120-C1-23	●					
	KFGS-03-120-C1-27	●					
KFGS-02-120-C1  ※图为KFGS-02-120-C1-11	KFGS-02-120-C1-11	●	0.2	1.4	3.3	2.4	
	KFGS-02-120-C1-16	●					
	KFGS-02-120-C1-23	●					
	KFGS-02-120-C1-27	●					

一般用应变片(KFGS)



应变片

概略

导线

一般

防水

混凝土

复合材料
电路板
塑料

微小应变
高温
低温

大应变

抗磁性

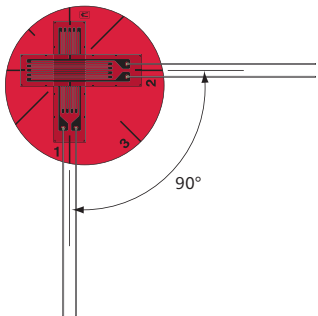
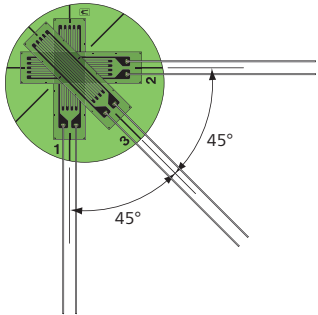
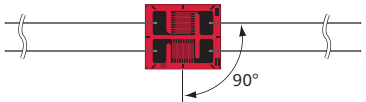
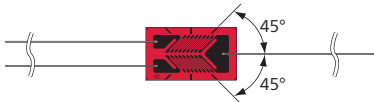
测量弯曲应变

带保护壳应变片
埋入式

裂纹片

粘合剂
涂层剂

订制应变片

样式、电阻值、应变率	型号名称	对应各材料的底色	尺寸 (mm)				备注
			应变片(敏感栅)		基底		
			长度	宽度	长度	宽度	
双轴 重叠配置 电阻值120Ω, 应变率约2.1 	RoHS						
※图为KFGS-10-120-D16-11							
3轴 重叠配置(应力分析用) 电阻值120Ω, 应变率约2.1 	RoHS						
※图为KFGS-10-120-D17-23							
双轴 平面配置 电阻值120Ω, 应变率约2.1 	RoHS						
※图为KFGS-2-120-D1-11							
双轴 平面配置(扭矩用) 电阻值120Ω, 应变率约2.1 	RoHS						
※图为KFGS-2-120-D2-11							

· 购买单位为10片。



应变片

概略

导线

一般

防水

混凝土

复合材料
电路板
塑料

微小应变
高温
低温

大应变

抗磁性

测量弯曲应变

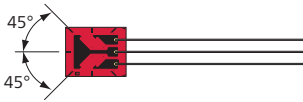
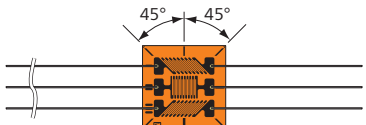
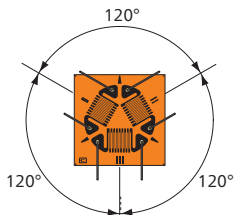
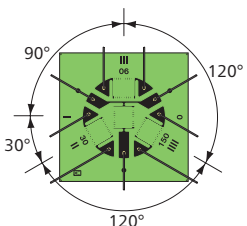
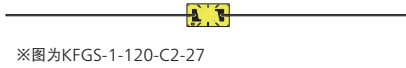
带保护壳应变片
埋入式

裂纹片

粘合剂
涂层剂

订制应变片

一般用应变片(KFGS)

样式、电阻值、应变率	型号名称	对应各材料的底 色	尺寸 (mm)				备 注
			应变片(敏感栅)		基底		
			长度	宽度	长度	宽度	
双轴 平面配置(扭矩用) RoHS 电阻值 120Ω, 应变率约2.1 							
	KFGS-2-120-D31-11	●	2	1.2	8	6.5	
	KFGS-2-120-D31-16	●					
	KFGS-2-120-D31-23	●					
	KFGS-2-120-D31-27	●					
※图为KFGS-2-120-D31-11							
3轴 平面配置 RoHS 电阻值 120Ω, 应变率约2.1 							
	KFGS-2-120-D3-11	●	2	3.6	11	11	
	KFGS-2-120-D3-16	●					
	KFGS-2-120-D3-23	●					
	KFGS-2-120-D3-27	●					
※图为KFGS-2-120-D3-16							
3轴 平面配置 RoHS 电阻值 120Ω, 应变率约2.1 							
	KFGS-2-120-D4-11	●	2	3.4	12	12	
	KFGS-2-120-D4-16	●					
	KFGS-2-120-D4-23	●					
	KFGS-2-120-D4-27	●					
	KFGS-1-120-D4-11	●	1	1.7	7	7	
	KFGS-1-120-D4-16	●					
	KFGS-1-120-D4-23	●					
	KFGS-1-120-D4-27	●					
※图为KFGS-2-120-D4-16							
4轴 平面配置 RoHS 电阻值 120Ω, 应变率约2.1 							
	KFGS-2-120-D6-11	●	2	3.1	17	17	
	KFGS-2-120-D6-16	●					
	KFGS-2-120-D6-23	●					
	KFGS-2-120-D6-27	●					
※图为KFGS-2-120-D6-23							
单轴两侧导线 RoHS 电阻值 120Ω, 应变率约2.1 							
	KFGS-1-120-C2-11	●	1	1.8	5.6	3	
	KFGS-1-120-C2-16	●					
	KFGS-1-120-C2-23	●					
	KFGS-1-120-C2-27	●					
※图为KFGS-1-120-C2-27							
	KFGS-1-120-C3-11	●	1	1.8	5.5	2.7	
	KFGS-1-120-C3-16	●					
	KFGS-1-120-C3-23	●					
	KFGS-1-120-C3-27	●					
※图为KFGS-1-120-C3-27							

一般用应变片(KFGS)



应变片

概略

导线

一般

防水

混凝土

复合材料
电路板
塑料

微小应变
高温
低温

大应变

抗磁性



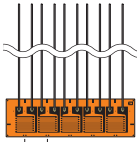
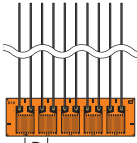
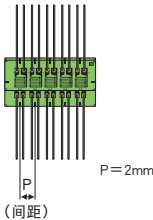

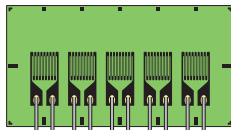


测量弯曲应变

带保护壳应变片
埋入式

裂纹片



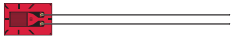

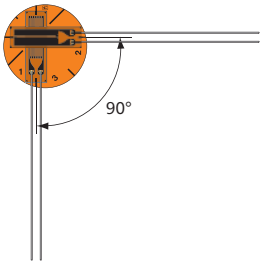
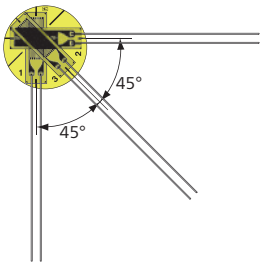
粘合剂
涂层剂

订制应变片

样式、电阻值、应变率	型号名称	对应各材料的底色	尺寸 (mm)				备注
			应变片(敏感栅)		基底		
			长度	宽度	长度	宽度	
单轴(剪切应变用) RoHS 电阻值120Ω, 应变率约2.1 与C15, C16组合可以测量扭矩  ※图为KFGS-2-120-C15-11  ※图为KFGS-2-120-C16-11	KFGS-2-120-C15-11 ● KFGS-2-120-C15-16 ● KFGS-2-120-C15-23 ● KFGS-2-120-C15-27 ● KFGS-2-120-C16-11 ● KFGS-2-120-C16-16 ● KFGS-2-120-C16-23 ● KFGS-2-120-C16-27 ●	2	0.8	5.2	3		
1轴5元件(测量集中应力用) RoHS 电阻值120Ω, 应变率约2.1 带导线时, 双线式聚酯铜线10cm带有指定导线。  (间距) P 应变片长度为2mm时 P=3mm 应变片长度为1mm时 P=2mm ※图为KFGS-2-120-D9-16 N10C2  (间距) P 应变片长度为2mm时 P=3mm 应变片长度为1mm时 P=2mm ※图为KFGS-2-120-D19-16 N10C2	KFGS-2-120-D9-11 ● KFGS-2-120-D9-16 ● KFGS-2-120-D9-23 ● KFGS-2-120-D9-27 ● KFGS-1-120-D9-11 ● KFGS-1-120-D9-16 ● KFGS-1-120-D9-23 ● KFGS-1-120-D9-27 ● KFGS-2-120-D19-11 ● KFGS-2-120-D19-16 ● KFGS-2-120-D19-23 ● KFGS-2-120-D19-27 ● KFGS-1-120-D19-11 ● KFGS-1-120-D19-16 ● KFGS-1-120-D19-23 ● KFGS-1-120-D19-27 ●	2	2.2	17	5	购买单位为5片	
双轴5元件重叠配置(测量集中应力用) RoHS 电阻值120Ω, 应变率约2.1 带导线时, 双线式聚酯铜线10cm带有指定导线。  (间距) P=2mm 上侧应变片的样式  下侧应变片的样式  () 为下侧应变片 购买单位为5片 ※图为KFGS-1-120-D39-23 N10C2	KFGS-1-120-D39-11 ● KFGS-1-120-D39-16 ● KFGS-1-120-D39-23 ● KFGS-1-120-D39-27 ●	1	1.4 (1.5)	12	6.4		
单轴60Ω应变片 RoHS 电阻值60Ω, 应变率约2.1 两片串联使用(可补偿弯曲)  ※图为KFGS-5-60-C1-27  ※图为KFGS-2-60-C1-27	KFGS-5-60-C1-11 ● KFGS-5-60-C1-16 ● KFGS-5-60-C1-23 ● KFGS-5-60-C1-27 ● KFGS-2-60-C1-11 ● KFGS-2-60-C1-16 ● KFGS-2-60-C1-23 ● KFGS-2-60-C1-27 ●	5	2	10	3.4		
		2	2.3	7.2	3.7		

· 无备注时, 购买单位为10片。

一般用应变片(KFGS)

样式、电阻值、应变率	型号名称	对应各材料的底色	尺寸 (mm)				备注
			应变片(敏感栅)		基底		
			长度	宽度	长度	宽度	
单轴 350Ω应变片 电阻值350Ω, 应变率约2.1 RoHS	 ※图为KFGS-5-350-C1-11	KFGS-5-350-C1-11 ● KFGS-5-350-C1-16 ● KFGS-5-350-C1-23 ● KFGS-5-350-C1-27 ●	5	2	9.4	4.2	
 ※图为KFGS-3-350-C1-11	KFGS-3-350-C1-11 ● KFGS-3-350-C1-16 ● KFGS-3-350-C1-23 ● KFGS-3-350-C1-27 ●	3	2	7.4	4.2		
 ※图为KFGS-2-350-C1-11	KFGS-2-350-C1-11 ● KFGS-2-350-C1-16 ● KFGS-2-350-C1-23 ● KFGS-2-350-C1-27 ●	2	2	6.3	4.2		
 ※图为KFGS-1-350-C1-11	KFGS-1-350-C1-11 ● KFGS-1-350-C1-16 ● KFGS-1-350-C1-23 ● KFGS-1-350-C1-27 ●	1	2	4.8	3.4		
双轴 重叠配置 350Ω应变片 电阻值350Ω, 应变率约2.1 RoHS	 ※图为KFGS-5-350-D16-16	KFGS-5-350-D16-11 ● KFGS-5-350-D16-16 ● KFGS-5-350-D16-23 ● KFGS-5-350-D16-27 ●	5	2	φ11		
		KFGS-3-350-D16-11 ● KFGS-3-350-D16-16 ● KFGS-3-350-D16-23 ● KFGS-3-350-D16-27 ●	3	2	φ10		
		KFGS-2-350-D16-11 ● KFGS-2-350-D16-16 ● KFGS-2-350-D16-23 ● KFGS-2-350-D16-27 ●	2	2	φ10		
		KFGS-1-350-D16-11 ● KFGS-1-350-D16-16 ● KFGS-1-350-D16-23 ● KFGS-1-350-D16-27 ●	1	1.8	φ8		
3轴 重叠配置 350Ω应变片 电阻值350Ω, 应变率约2.1 RoHS	 ※图为KFGS-5-350-D17-27	KFGS-5-350-D17-11 ● KFGS-5-350-D17-16 ● KFGS-5-350-D17-23 ● KFGS-5-350-D17-27 ●	5	2	φ11		
		KFGS-3-350-D17-11 ● KFGS-3-350-D17-16 ● KFGS-3-350-D17-23 ● KFGS-3-350-D17-27 ●	3	2	φ10		
		KFGS-2-350-D17-11 ● KFGS-2-350-D17-16 ● KFGS-2-350-D17-23 ● KFGS-2-350-D17-27 ●	2	2	φ10		
		KFGS-1-350-D17-11 ● KFGS-1-350-D17-16 ● KFGS-1-350-D17-23 ● KFGS-1-350-D17-27 ●	1	1.8	φ8		



应变片

- 概略
- 导线
- 一般
- 防水
- 混凝土
- 复合材料
- 电路板
- 塑料
- 微小应变
- 高温
- 低温
- 大应变
- 抗磁性
- 测量弯曲应变
- 带保护壳应变片埋入式
- 裂纹片
- 粘合剂
- 涂层剂
- 订制应变片

一般用应变片(KFGS)



应变片

概略

导线

一般

防水

混凝土

复合材料
电路板
塑料

微小应变
高温
低温

大应变

抗磁性

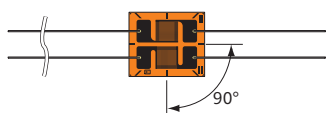
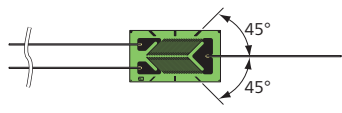
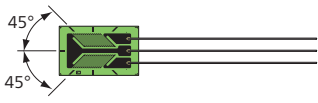
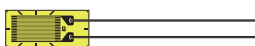
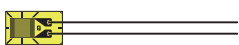
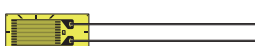
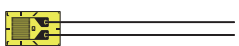
测量弯曲应变

带保护壳应变片
埋入式

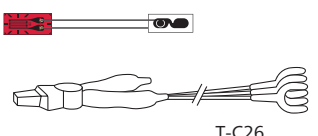
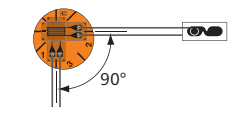
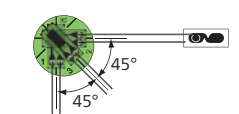
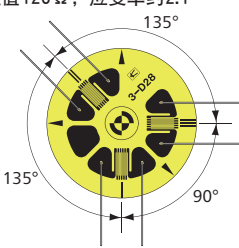
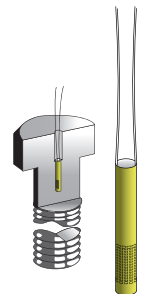

裂纹片

粘合剂
涂层剂

订制应变片

样式、电阻值、应变率	型号名称	对应各材料的底色	尺寸 (mm)				备注	
			应变片(敏感栅)		基底			
			长度	宽度	长度	宽度		
双轴 平面配置350Ω应变片 电阻值350Ω, 应变率约2.1 RoHS		KFGS-2-350-D1-11 KFGS-2-350-D1-16 KFGS-2-350-D1-23 KFGS-2-350-D1-27	● ● ● ●	2	3	10	8.5	
※图为KFGS-2-350-D1-16								
双轴 平面配置350Ω应变片(扭矩用) 电阻值350Ω, 应变率约2.1 RoHS		KFGS-2-350-D2-11 KFGS-2-350-D2-16 KFGS-2-350-D2-23 KFGS-2-350-D2-27	● ● ● ●	2	4	12	6.8	
※图为KFGS-2-350-D2-23								
		KFGS-2-350-D31-11 KFGS-2-350-D31-16 KFGS-2-350-D31-23 KFGS-2-350-D31-27	● ● ● ●	2	3	10.5	6.5	
※图为KFGS-2-350-D31-23								
单轴 500Ω应变片(传感器用) 电阻值500Ω, 应变率约2.1 RoHS		KFGS-5-500-C1-11 KFGS-5-500-C1-16 KFGS-5-500-C1-23 KFGS-5-500-C1-27	● ● ● ●	5	3.5	11	4.9	
※图为KFGS-5-500-C1-27								
		KFGS-2-500-C1-11 KFGS-2-500-C1-16 KFGS-2-500-C1-23 KFGS-2-500-C1-27	● ● ● ●	2	2.6	7.5	4.4	
※图为KFGS-2-500-C1-27								
单轴 1000Ω应变片(传感器用) 电阻值1000Ω, 应变率约2.1 RoHS		KFGS-5-1K-C1-11 KFGS-5-1K-C1-16 KFGS-5-1K-C1-23 KFGS-5-1K-C1-27	● ● ● ●	5	3.5	11	4.9	
※图为KFGS-5-1K-C1-27								
		KFGS-2-1K-C1-11 KFGS-2-1K-C1-16 KFGS-2-1K-C1-23 KFGS-2-1K-C1-27	● ● ● ●	2	3	7.2	4.5	
※图为KFGS-2-1K-C1-27								

一般用应变片(KFGS, KFB)

样式、电阻值、应变率	型号名称	对应各材料的底色	尺寸 (mm)				备注															
			应变片(敏感栅)		基底																	
			长度	宽度	长度	宽度																
<p>●KFGS带端子箔式应变片</p> <p>单轴</p> <p>电阻值120Ω, 应变率约2.1</p> <p>RoHS</p>  <p>T-C26</p> <p>(使用带夹头的专用电线时, 各粘合剂硬化后的使用温度范围为-10~80℃)</p> <p>※图为KFGS-2-120-C1-11 T-F7</p>	<p>KFGS应变片配有可单键拆装导线的端子, 使用方便。适用于采用切入法等残留应力的测量, 并备有带夹头的专用电线(T-C26, 乙烯线长为2m)。</p> <p>适用粘合剂</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>贴上应变片硬化后的使用温度范围</th> <th></th> <th>贴上应变片硬化后的使用温度范围</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CC-36</td> <td>-30~100℃</td> <td>CC-35</td> <td>-30~120℃</td> </tr> <tr> <td>CC-33A</td> <td>-196~120℃</td> <td>EP-340</td> <td>-55~120℃</td> </tr> </tbody> </table>		贴上应变片硬化后的使用温度范围		贴上应变片硬化后的使用温度范围	CC-36	-30~100℃	CC-35	-30~120℃	CC-33A	-196~120℃	EP-340	-55~120℃									
	贴上应变片硬化后的使用温度范围		贴上应变片硬化后的使用温度范围																			
CC-36	-30~100℃	CC-35	-30~120℃																			
CC-33A	-196~120℃	EP-340	-55~120℃																			
			2	1.2	6.3	2.8	带长15mm, φ0.14 聚酯铜线															
			1	1.1	4.8	2.4	带长15mm, φ0.14 聚酯铜线															
							<p>KFGS-2-120-C1-11 T-F7 ●</p> <p>KFGS-2-120-C1-16 T-F7 ●</p> <p>KFGS-2-120-C1-23 T-F7 ●</p> <p>KFGS-1-120-C1-11 T-F7 ●</p> <p>KFGS-1-120-C1-16 T-F7 ●</p> <p>KFGS-1-120-C1-23 T-F7 ●</p>															
<p>双轴 重叠配置</p> <p>电阻值120Ω, 应变率约2.1</p>  <p>90°</p> <p>※图为KFGS-2-120-D16-16 T-F7</p>																						
			2	1.2	φ8		带长15mm, φ0.14 聚酯铜线															
			1	1.1	φ5		带长15mm, φ0.14 聚酯铜线															
							<p>KFGS-2-120-D16-11 T-F7 ●</p> <p>KFGS-2-120-D16-16 T-F7 ●</p> <p>KFGS-2-120-D16-23 T-F7 ●</p> <p>KFGS-1-120-D16-11 T-F7 ●</p> <p>KFGS-1-120-D16-16 T-F7 ●</p> <p>KFGS-1-120-D16-23 T-F7 ●</p>															
<p>3轴 重叠配置</p> <p>电阻值120Ω, 应变率约2.1</p>  <p>45°</p> <p>45°</p> <p>※图为KFGS-2-120-D17-23 T-F7</p>																						
			2	1.2	φ8		带长15mm, φ0.14 聚酯铜线															
			1	1.1	φ5		带长15mm, φ0.14 聚酯铜线															
							<p>KFGS-2-120-D17-11 T-F7 ●</p> <p>KFGS-2-120-D17-16 T-F7 ●</p> <p>KFGS-2-120-D17-23 T-F7 ●</p> <p>KFGS-1-120-D17-11 T-F7 ●</p> <p>KFGS-1-120-D17-16 T-F7 ●</p> <p>KFGS-1-120-D17-23 T-F7 ●</p>															
<p>●KFGS穿孔法用箔式应变片</p> <p>3轴 平面配置</p> <p>电阻值120Ω, 应变率约2.1</p> <p>RoHS</p>  <p>135°</p> <p>135°</p> <p>90°</p> <p>关于带导线的应变片, 请参考KFGS应变片(P.1-18).</p> <p>※图为KFGS-3-120-D28-27</p>	<p>用于测量穿孔法解放应力后的残留应力的应变片。</p> <p>适用粘合剂</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>贴上应变片硬化后的使用温度范围</th> <th></th> <th>贴上应变片硬化后的使用温度范围</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CC-33A</td> <td>-196~120℃</td> <td>EP-340</td> <td>-55~150℃</td> </tr> <tr> <td>CC-35</td> <td>-30~120℃</td> <td>PC-600</td> <td>-196~150℃</td> </tr> <tr> <td>CC-36</td> <td>-30~100℃</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		贴上应变片硬化后的使用温度范围		贴上应变片硬化后的使用温度范围	CC-33A	-196~120℃	EP-340	-55~150℃	CC-35	-30~120℃	PC-600	-196~150℃	CC-36	-30~100℃							
	贴上应变片硬化后的使用温度范围		贴上应变片硬化后的使用温度范围																			
CC-33A	-196~120℃	EP-340	-55~150℃																			
CC-35	-30~120℃	PC-600	-196~150℃																			
CC-36	-30~100℃																					
			3	2	φ19.8		应变片中心直径 φ10.8															
			1.5	1.3	φ12		应变片中心直径 φ5.5															
							<p>KFGS-3-120-D28-11 ●</p> <p>KFGS-3-120-D28-16 ●</p> <p>KFGS-3-120-D28-23 ●</p> <p>KFGS-3-120-D28-27 ●</p> <p>KFGS-1.5-120-D28-11 ●</p> <p>KFGS-1.5-120-D28-16 ●</p> <p>KFGS-1.5-120-D28-23 ●</p> <p>KFGS-1.5-120-D28-27 ●</p>															
<p>●KFB螺栓轴力用箔式应变片</p> <p>单轴</p> <p>电阻值120Ω, 应变率约1.9</p> <p>RoHS</p>  <p>基底前端到应变片(敏感栅)中心的长度</p> <table border="1"> <tr> <td>KFB-3 : 2.7mm</td> </tr> <tr> <td>KFB-1.5 : 1.75mm</td> </tr> </table>	KFB-3 : 2.7mm	KFB-1.5 : 1.75mm	<p>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”钻开φ2的孔, 埋入应变片后即可进行测量。</p> <p>带长5cm, φ0.14 聚酯铜线</p> <p>适用粘合剂</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>贴上应变片硬化后的使用温度范围</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EP-370</td> <td>常温~50℃</td> </tr> </tbody> </table> <p>购买单位为5片</p> <p>选购件 专用应变片端子</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>型号名称</th> <th>尺寸(mm)</th> <th>基本材质</th> <th>导体材质</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>T-F29</td> <td>外径6, 内径2.5</td> <td>玻璃环氧树脂</td> <td>铜箔</td> <td>螺栓应变片用</td> </tr> </tbody> </table>  <p>T-F29</p>		贴上应变片硬化后的使用温度范围	EP-370	常温~50℃	型号名称	尺寸(mm)	基本材质	导体材质	备注	T-F29	外径6, 内径2.5	玻璃环氧树脂	铜箔	螺栓应变片用					
KFB-3 : 2.7mm																						
KFB-1.5 : 1.75mm																						
	贴上应变片硬化后的使用温度范围																					
EP-370	常温~50℃																					
型号名称	尺寸(mm)	基本材质	导体材质	备注																		
T-F29	外径6, 内径2.5	玻璃环氧树脂	铜箔	螺栓应变片用																		
			3	约6	11.5	φ1.9	用φ2钻头钻孔															
			1.5	约6	5	φ1.9	用φ2钻头钻孔															
							<p>KFB-3-120-C20-11 N5C2</p> <p>KFB-1.5-120-C20-11 N5C2</p>															