



고온용게이지 ZFLA

주식회사 티엠엘코리아



사용온도범위	-20~+300°C	적용접착제	
온도보상범위	+10~+100°C	NP-50	-20~+300°C
		C-1/EB-2	-20~+200°C
		CN	-20~+120°C

아래와 같이 모델명을 지정해주시요.

ZFLA -6 (-350) -11 -6FA3LT-F

리드선
온도보상대상재료
게이지 저항 (120Ω 경우 생략)
게이지 길이
게이지 시리즈 모델명

온도보상대상재료 (선팽창계수 ×10⁻⁶/°C)
-11 : 스틸 -17 : 스테인리스 -23 : 알루미늄

주의 : ZF시리즈 베이스 색상은 스틸, 스테인리스, 알루미늄 모두 동일한 황색입니다.

게이지 패턴	형명	게이지 (mm)		베이스 (mm)		저항 (Ω)	
		길이	폭	길이	폭		
● 단축 	ZFLK-2	2	0.5	5.4	1.4	120	
	ZFLA-1	1	1.8	7	3	120	
	ZFLA-3	3	1.8	10.5	3.5	120	
	ZFLA-6	6	2.5	15.5	4.5	120	
	ZFLA-3-60	3	0.7	7.7	2.6	60	
	ZFLA-1-350	1	1.7	6.6	3.2	350	
	ZFLA-3-350	3	3.1	10.2	5.2	350	
	ZFLA-6-350	6	2.8	16	5.3	350	
	ZFCA-1-350	1	1.7	8.5	8.5	350	
	ZFCA-3-350	3	1.4	10.5	10.5	350	
● 2축 0°/90° Plane type 	Stacked type	ZFCAL-1	1	1.1	φ 5.4	120	
		ZFRA-1-350	1	1.7	8.5	8.5	350
	Plane type	ZFRA-3-350	3	1.4	10.5	10.5	350
		ZFRAL-1	1	1.1	φ 5.4	120	
● 3축 0°/45°/90° Plane type 							

ZF시리즈 권장 스트레인게이지 전용 리드선

리드선 종류 및 표기

사용목적	품명	리드선 사용 온도 범위(°C)	형명 예
고온	3-wire twisted fluorinated resin (FEP) leadwire 6FAOLT-F	-269 ~ +200	ZFLA-3-350-11-6FA3LT-F
	3-wire twisted fluorinated resin (FEP) single-core leadwire 6FBOLT-F		ZFLA-3-350-11-6FB3LT-F
	3-wire twisted fluorinated resin (PTFE) leadwire 4FAOLT-F	-269 ~ +260 (단시간의 경우 300°C까지 사용 가능)	ZFLA-3-350-11-4FA3LT-F
	3-wire twisted fluorinated resin (PTFE) single-core leadwire 4FBOLT-F		ZFLA-3-350-11-4FB3LT-F

※ ○는 리드선 길이