

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ТЕНЗОРЕЗИСТОР серия "TF"

Клей и его диапазон рабочих температур
 NP-50 : -20~+200C
 C-1 : -20~+200C CN : -20~+120C

Диапазон рабочих температур -20~+200C

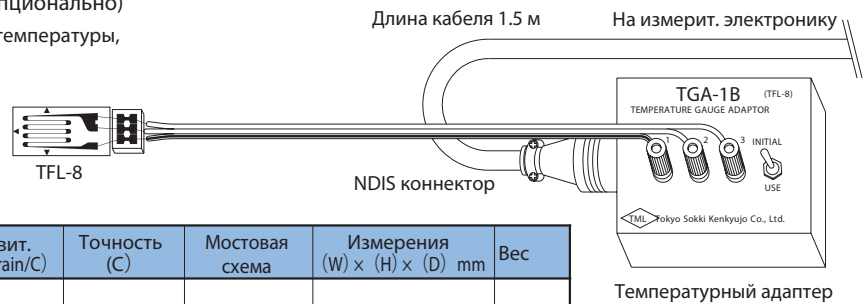
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ТЕНЗОРЕЗИСТОР

Вид	Тип	Чувствительность (Ω/°C)	Размер		Подложка		Сопротивл. ом
			L	W	L	W	
Устанавливается подобно тензорезистору общего назначения для измерения относительной температуры поверхности. При использовании специализированного опционального температурного адаптера (TGA) возможно также измерение действительной температуры.	TFL-2-60	0.34	2	1.9	6.1	3.5	60
	TFL-3-60	0.34	3	3.2	8.5	5.0	60
	TFL-6-60	0.34	6	2.6	13.0	4.5	60
	TFL-8	0.68	8	3.5	14.0	5.4	120



По запросу возможно изготовление с подсоединительными проводами.

TGA-1A/TGA-1B Температурный адаптер (опционально)
 Предназначен для измерения действительной температуры, выходной сигнал 100×10^{-6} strain/°C.



Тип адаптера	Тензорезистор	Температура (°C)	Чувствит. ($\times 10^{-6}$ strain/°C)	Точность (°C)	Мостовая схема	Измерения (W) x (H) x (D) mm	Вес
TGA-1A	TFL-2-60	-20~+200C	10	±1	Полный мост	100x40x70	370г
	TFL-3-60						
	TFL-6-60						
TGA-1B	TFL-8	-20~+200C	100	±1	Полный мост	100x40x70	370г