

ULTIMATE THINNESS, JT THERMISTOR

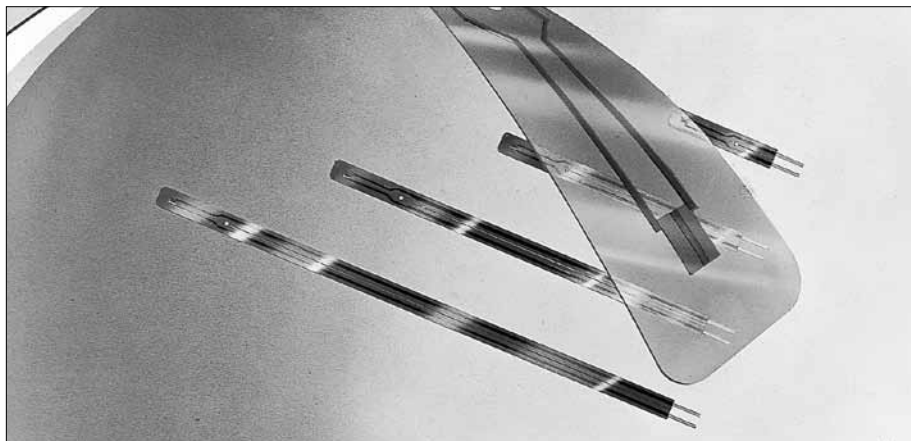
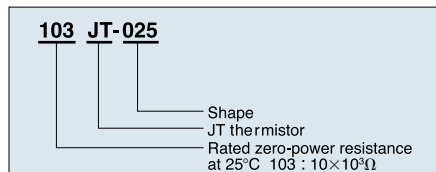
500 μ m only

JT THERMISTOR

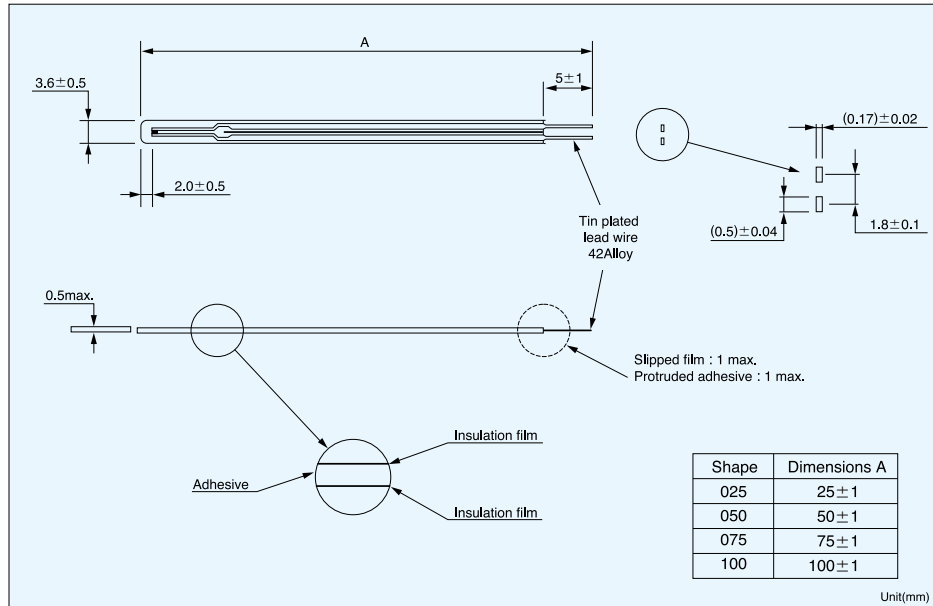
JT thermistors feature ultra thinness of 500 μ m and superior electrical insulation.

It is possible to use with safety in ambience that might contact with electrodes.

Part number



Dimensions



Resistance-Temperature

Temperature (°C)	Type	
	103JT	104JT
-50	367.7	9584
-40	204.7	4572
-30	118.5	2282
-20	71.02	1191
-10	43.67	647.2
0	27.70	365.0
10	18.07	212.5
20	12.11	127.7
30	8.301	78.88
40	5.811	50.03
50	4.147	32.51
60	3.011	21.61
70	2.224	14.66
80	1.668	10.13
90	1.267	7.135
100	0.9753	5.111
110	0.7597	3.720
120	0.5981	2.746
125	0.5331	2.371

Unit(k Ω)

Specifications

Part No.	R ₂₅ *1	B value*2	Dissipation factor (mW/°C) Approx.	Thermal time constant(s)*3	Rated maximum power dissipation(at 25°C)(mW)	Category temp. range(°C)
103JT-□□□	10k Ω ±1%	3435K±1%	0.7	5	3.5	-50~+125
104JT-□□□	100k Ω ±1%	4390K±1%				

*1 R₂₅ : Rated zero-power resistance value at 25°C, ±2% and 3% are also available.

*2 B value : determined by rated zero-power resistance at 25°C and 85°C.

*3 Time when thermistor temperature reaches 63.2% of the temperature difference. The value is measured in the air.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9