

ULTIMATE THINNESS, JT THERMISTOR

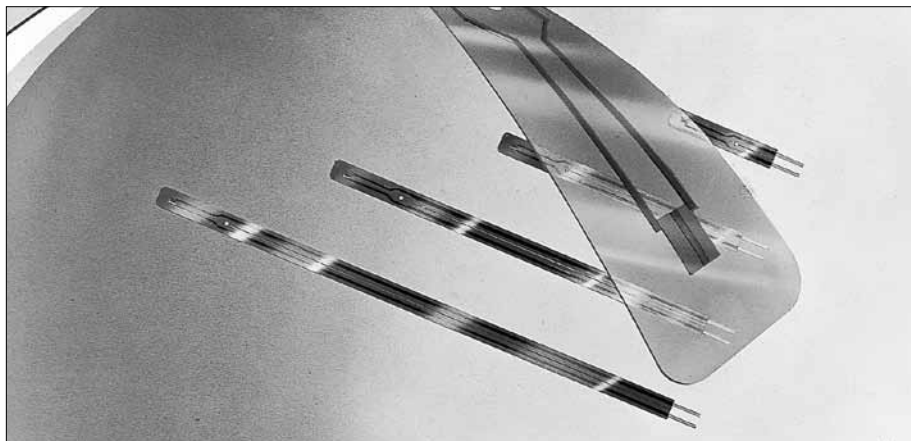
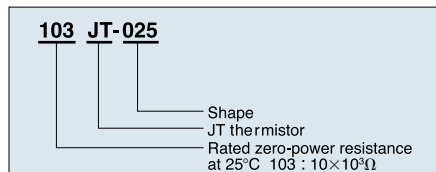
500 μ m only

JT THERMISTOR

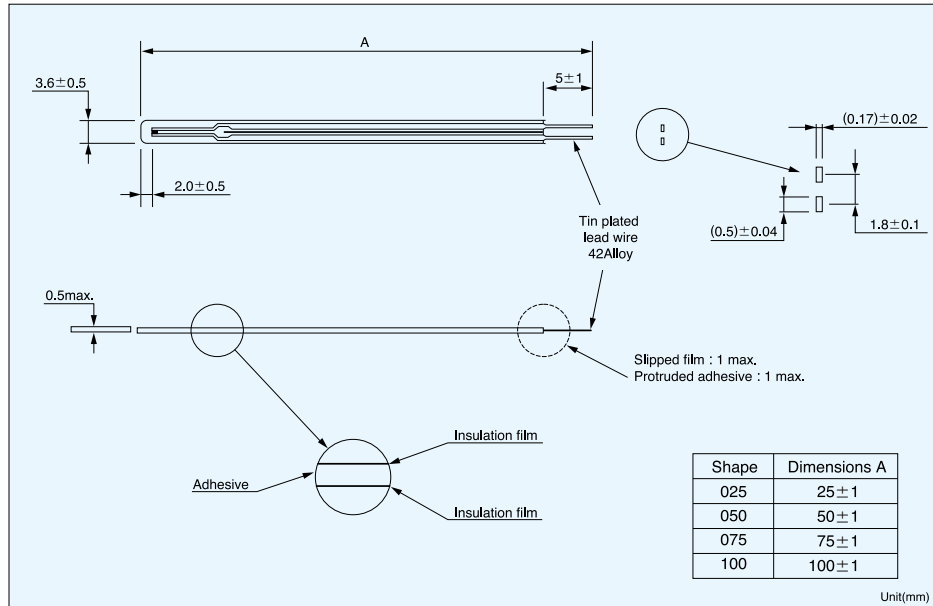
JT thermistors feature ultra thinness of 500 μ m and superior electrical insulation.

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} Approx.	Rated maximum power dissipation(at 25°C)(mW)	Category temp. range(°C)
103JT-□□□	$10k\Omega \pm 1\%$	$3435K \pm 1\%$	0.7	5	3.5	-50~+125
104JT-□□□	$100k\Omega \pm 1\%$	$4390K \pm 1\%$				

*1 R_{25} : Rated zero-power resistance value at 25°C, $\pm 2\%$ 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.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.