

板载式热敏电阻

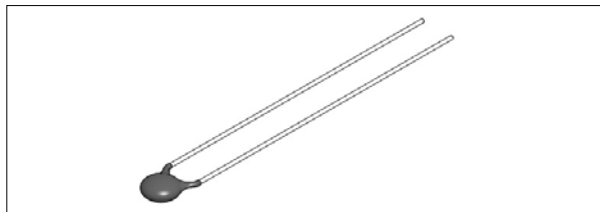
ON BOARD THERMISTOR

汽车

用于汽车空调（车内温度）、ECU

[径向导线型]

CN/CH25



■ 特点

- 小型、高精度
- 温度循环特性优异

■ 特性 Characteristics

CN25 系列 CN25Series

系列名 Series	型号(Type)	使用温度范围 Temperature range	电阻值(R25)容许偏差(%) Resistance tolerance at 25℃				B值(B25/50) 容许偏差(%) B value tolerance		电阻值 R25 resistance	B值 B25/50 B value	B值 B25/85 B value	最大功率 (mW) Maximum power dissipation	散热系数 (mW/℃) Heat dissipation	热响应时间常数 (S) Thermal time constant
CN25	3G501**	-40~+110℃			±3	±5	—	±3	500Ω	3,450K	3,488K	59.5	0.7	14
	3G102**				±3	±5	—	±3	1kΩ	3,450K	3,488K			12
	6D102**				±3	±5	—	±3	1kΩ	3,930K	3,941K			14
	3G202**				±3	±5	—	±3	2kΩ	3,450K	3,488K			14
	6D202**				±3	±5	—	±3	2kΩ	3,930K	3,941K			12
	3G302**				±3	±5	—	±3	3kΩ	3,450K	3,488K			12
	6D302**				±3	±5	—	±3	3kΩ	3,930K	3,941K			14
	3H502**				±3	±5	—	±3	5kΩ	3,450K	3,486K			14
	6E502**				±3	±5	—	±3	5kΩ	3,950K	4,001K			12
	3H103**				±3	±5	—	±3	10kΩ	3,450K	3,466K			12
	3T103**				±3	±5	—	±3	10kΩ	3,950K	3,989K			14
	3T203**				±3	±5	—	±3	20kΩ	3,950K	3,989K			12
	3U303**				±3	±5	—	±3	30kΩ	3,950K	4,025K			14
	3U503**				±3	±5	—	±3	50kΩ	3,950K	4,025K			14
	3U104**				±3	±5	—	±3	100kΩ	3,950K	4,025K			12
	4L204**				±3	±5	—	±3	200kΩ	4,550K	4,629K			14
	4L304**				±3	±5	—	±3	300kΩ	4,550K	4,629K			14
	4L504**				±3	±5	—	±3	500kΩ	4,550K	4,629K			12

CH25 系列 CH25Series

系列名 Series	型号(Type)	使用温度范围 Temperature range	电阻值(R25)容许偏差(%) Resistance tolerance at 25℃				B值(B25/50) 容许偏差(%) B value tolerance		电阻值 R25 resistance	B值 B25/50 B value	B值 B25/85 B value	最大功率 (mW) Maximum power dissipation	散热系数 (mW/℃) Heat dissipation	热响应时间常数 (S) Thermal time constant
CH25	3G501**	-40~+110℃	±1	±2	±3	—	±1	—	500Ω	3,450K	3,488K	59.5	0.7	14
	3G102**		±1	±2	±3	—	±1	—	1kΩ	3,450K	3,488K			12
	6D102**		±1	±2	±3	—	±1	—	1kΩ	3,930K	3,941K			14
	3G202**		±1	±2	±3	—	±1	—	2kΩ	3,450K	3,488K			14
	6D202**		±1	±2	±3	—	±1	—	2kΩ	3,930K	3,941K			12
	3G302**		±1	±2	±3	—	±1	—	3kΩ	3,450K	3,488K			12
	6D302**		±1	±2	±3	—	±1	—	3kΩ	3,930K	3,941K			14
	3H502**		±1	±2	±3	—	±1	—	5kΩ	3,450K	3,486K			14
	6E502**		±1	±2	±3	—	±1	—	5kΩ	3,950K	4,001K			12
	3H103**		±1	±2	±3	—	±1	—	10kΩ	3,450K	3,466K			12
	3T103**		±1	±2	±3	—	±1	—	10kΩ	3,950K	3,989K			14
	3T203**		±1	±2	±3	—	±1	—	20kΩ	3,950K	3,989K			12
	3U303**		±1	±2	±3	—	±1	—	30kΩ	3,950K	4,025K			14
	3U503**		±1	±2	±3	—	±1	—	50kΩ	3,950K	4,025K			14
	3U104**		±1	±2	±3	—	±1	—	100kΩ	3,950K	4,025K			12
	4L204**		—	±2	±3	—	±1	—	200kΩ	4,550K	4,629K			14
	4L304**		—	±2	±3	—	±1	—	300kΩ	4,550K	4,629K			14
	4L504**		—	±2	±3	—	±1	—	500kΩ	4,550K	4,629K			12

※ 有关 CH25 系列是低卤素规格
(氯、溴分别在 900ppm 以内, 卤素 total1500ppm 以内)
的产品, 请与本公司协商。

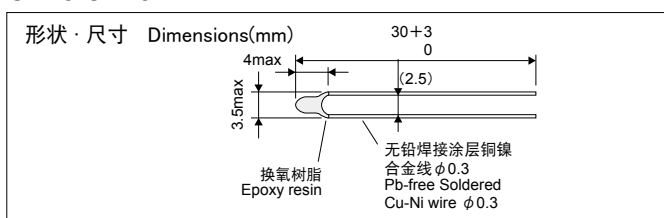
※ 关于 R-T 数据, 请参阅本公司网站。

Automotive products

For car air conditioner (Room Temp), ECU

[Radial Leaded Type]

CN25/CH25



■ Features

- Small precision type.
- Excellent thermal cycle endurance.

RoHS REACH

RoHS REACH