

オンボードサーミスタ

ON BOARD THERMISTOR

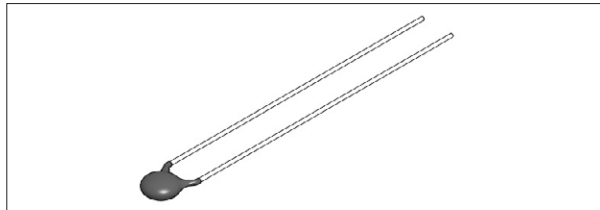


自動車

カーエアコン(内気温)、ECU 用

[ラジアルリードタイプ]

CN25/CH25

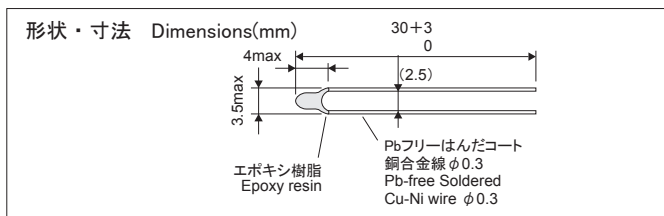


Automotive products

For car air conditioner (Room Temp), ECU

[Radial Leaded Type]

CN25/CH25



■ 特長

- 小型で高精度
- 温度サイクル特性に優れている

■ Features

- Small precision type.
- Excellent thermal cycle endurance.

■ 特性 Characteristics

CN25 シリーズ CN25Series

シリーズ名 Series	型名 (Type)	使用温度範囲 Temperature range	抵抗値 (R ₂₅) 許容差 (%) Resistance tolerance at 25°C				B定数 (B _{25/50}) 許容差 (%) B value tolerance		抵抗値 R ₂₅ resistance	B定数 B _{25/50} B value	B定数 B _{25/85} B value	最大電力 (mW) Maximum power dissipation	熱放散定数 (mW/°C) Heat dissipation	熱時定数 (S) Thermal time constant	
			±3	±5	—	±3	±3	±5							
CN25	3G501**	-40~+110°C			±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 シリーズ CH25Series

シリーズ名 Series	型名 (Type)	使用温度範囲 Temperature range	抵抗値 (R ₂₅) 許容差 (%) Resistance tolerance at 25°C				B定数 (B _{25/50}) 許容差 (%) B value tolerance		抵抗値 R ₂₅ resistance	B定数 B _{25/50} B value	B定数 B _{25/85} B value	最大電力 (mW) Maximum power dissipation	熱放散定数 (mW/°C) Heat dissipation	熱時定数 (S) Thermal time constant	
			±1	±2	±3	—	±1	—							
CH25	3G501**	-40~+110°C	±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					

※ CH25 シリーズについては、低ハロゲン仕様
(塩素、臭素各 900ppm 以下、ハロゲン total1500ppm 以下) の製品もございます
ますので、弊社にご相談下さい。
※ R-T データに関しては、弊社ホームページに記載しておりますのでご参照願います。

※ For CH25 series, they are low - halogen products
(Specification: Cl, Br each 900ppm or less., halogen total 1,500ppm or
less.). Please approach us for details.
※ Regarding R-T data, please refer to our web site.