

オンボードサーミスタ

ON BOARD THERMISTOR

パワーデバイス温度検知用

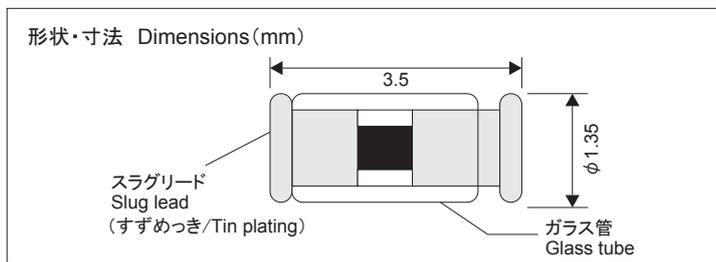
For Power Devices

[高温対応]

MN18 / MH18 シリーズ

[High temp. range type]

MN18 / MH18 Series



■特長

- 高温での使用可能
- 耐環境性に優れている

■Features

- Suitable for high temperature applications.
- Excellent choice for harsh environments.

■特性 Characteristics

MN18 シリーズ MN18Series

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
			±3	±5	±3	±5						
MN18	3G202**	-40~+150°C	±3	±5	±3	±5	±3	2kΩ	3,470K	3,507K	250	2
	3G302**		±3	±5	±3	±5	±3	3kΩ	3,470K	3,507K		
	3G502**		±3	±5	±3	±5	±3	5kΩ	3,470K	3,507K		
	3H103**		±3	±5	±3	±5	±3	10kΩ	3,465K	3,502K		
	6E203**		±3	±5	±3	±5	±3	20kΩ	3,965K	4,016K		
	6P303**		±3	±5	±3	±5	±3	30kΩ	3,948K	3,984K		
	6H503**		±3	±5	±3	±5	±3	50kΩ	3,770K	3,820K		
	3U104**		±3	±5	±3	±5	±3	100kΩ	3,965K	4,038K		
	3U154**		±3	±5	±3	±5	±3	150kΩ	3,965K	4,038K		

※ 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。

※ Regarding R-T data, please refer to our web site.

■特長

- 高精度の抵抗値、B 定数の許容差 ± 1% を実現
- 高温での使用可能
- 耐環境性に優れている

■Features

- High precision type.(±1%)
- Suitable for high temperature applications.
- Excellent choice for harsh environments.

■特性 Characteristics

MH18 シリーズ MH18Series

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
			±1	±2	±3	±3						
MH18	3G202**	-40~+150°C	±1	±2	±3	±3	±1	2kΩ	3,470K	3,507K	250	2
	3G302**		±1	±2	±3	±3	±1	3kΩ	3,470K	3,507K		
	3G502**		±1	±2	±3	±3	±1	5kΩ	3,470K	3,507K		
	3H103**		±1	±2	±3	±3	±1	10kΩ	3,465K	3,502K		
	6E203**		±1	±2	±3	±3	±1	20kΩ	3,965K	4,016K		
	6P303**		±1	±2	±3	±3	±1	30kΩ	3,948K	3,984K		
	6H503**		±1	±2	±3	±3	±1	50kΩ	3,770K	3,820K		
	3U104**		±1	±2	±3	±3	±1	100kΩ	3,965K	4,038K		
	3U154**		±1	±2	±3	±3	±1	150kΩ	3,965K	4,038K		

※ 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。

※ Regarding R-T data, please refer to our web site.