

## パワーデバイス温度検知用

[高温対応]

MN18/MH18シリーズ



### ■特長

- 高温での使用可能
- 耐環境性に優れている

### ■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	抵抗値許容差 (%) R25 Resistance tolerance at 25°C			B定数許容差 B25/50 (%) B value tolerance		抵抗値 R25 resistance	B定数 B25/50 B value	B定数 B25/85 B value	最大電力 (mW) Maximum power dissipation	熱放散定数 (mW/°C) Heat dissipation
			±1	±2	±3	±1	±3					
MN18	3G202**	-40~+150°C			±3	±5	±3	2kΩ	3,470K	3,507K	250	2
	3G302**				±3	±5	±3	3kΩ	3,470K	3,507K		
	3G502**				±3	±5	±3	5kΩ	3,470K	3,507K		
	3H103**				±3	±5	±3	10kΩ	3,465K	3,502K		
	6E203**				±3	±5	±3	20kΩ	3,965K	4,016K		
	6P303**				±3	±5	±3	30kΩ	3,948K	3,984K		
	6H503**				±3	±5	±3	50kΩ	3,770K	3,820K		
	3U104**				±3	±5	±3	100kΩ	3,965K	4,038K		
	3U154**				±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

### ■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	抵抗値許容差 (%) R25 Resistance tolerance at 25°C			B定数許容差 B25/50 (%) B value tolerance		抵抗値 R25 resistance	B定数 B25/50 B value	B定数 B25/85 B value	最大電力 (mW) Maximum power dissipation	熱放散定数 (mW/°C) Heat dissipation
			±1	±2	±3	±1	±3					
MH18	3G202**	-40~+150°C	±1	±2	±3		±1	2kΩ	3,470K	3,507K	250	2
	3G302**		±1	±2	±3		±1	3kΩ	3,470K	3,507K		
	3G502**		±1	±2	±3		±1	5kΩ	3,470K	3,507K		
	3H103**		±1	±2	±3		±1	10kΩ	3,465K	3,502K		
	6E203**		±1	±2	±3		±1	20kΩ	3,965K	4,016K		
	6P303**		±1	±2	±3		±1	30kΩ	3,948K	3,984K		
	6H503**		±1	±2	±3		±1	50kΩ	3,770K	3,820K		
	3U104**		±1	±2	±3		±1	100kΩ	3,965K	4,038K		
	3U154**		±1	±2	±3		±1	150kΩ	3,965K	4,038K		

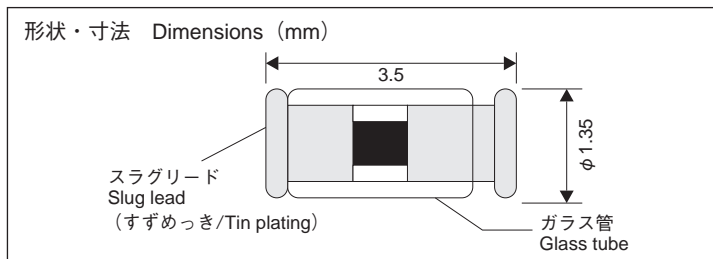
※R-Tデータに関しては、弊社ホームページに記載しておりますのでご参照願います。

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

## For Power Devices

[High temp. range type]

MN18 / MH18 Series



### ■Features

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