

板载式热敏电阻

ON BOARD THERMISTOR

用于电源温度检测

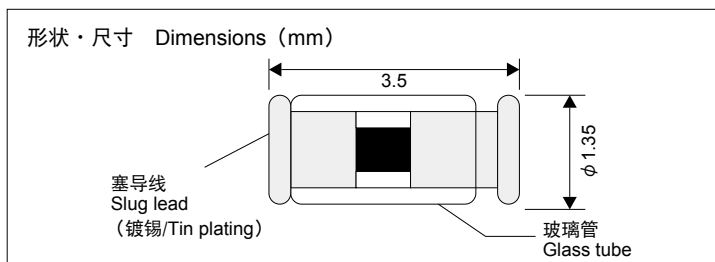
For Power Devices

[应对高温]

[High temp. range type]

MN18 / MH181 系列

MN18 / MH18 Series



特点

- 可在高温下使用。
- 耐环境性能优异。

Features

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

特性 Characteristics

MN18 系列 MN18Series

系列名 Series	型号(Type)	使用温度范围 Temperature range	电阻值(R ₂₅)容许偏差(%) Resistance tolerance at 25°C				B值(B _{25/50}) 容许偏差(%) B value tolerance		电阻值 R ₂₅ resistance	B值 B _{25/50} B value	B值 B _{25/85} B value	最大功率 (mW) Maximum power dissipation	散热系数 (mW/°C) Heat dissipation
			±3	±5	±3	±5	±3	±5					
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		

※关于 R-T 数据，请参阅本公司主页。

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

特点

- 电阻值精度高，可实现 B 值的容许偏差为 ±1%。
- 可在高温下使用。
- 耐环境性能优异。

Features

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

特性 Characteristics

MH18 系列 MH18Series

系列名 Series	型号(Type)	使用温度范围 Temperature range	电阻值(R ₂₅)容许偏差(%) Resistance tolerance at 25°C				B值(B _{25/50}) 容许偏差(%) B value tolerance		电阻值 R ₂₅ resistance	B值 B _{25/50} B value	B值 B _{25/85} B value	最大功率 (mW) Maximum power dissipation	散热系数 (mW/°C) Heat dissipation
			±1	±2	±3		±1						
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		

※关于 R-T 数据，请参阅本公司主页。

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