

[轴向引脚型]

GA13、GA20系列



- 电阻值容许偏差 $\pm 3\%, \pm 5\%$ (R25)
- B值容许偏差 $\pm 3\%$ (B25/50)
- 端子电极 镀镍或镀锡
- 使用温度范围 $-40^{\circ}\text{C} \sim +300^{\circ}\text{C}$
 $-40^{\circ}\text{C} \sim +150^{\circ}\text{C}$
- 散热系数 GA13 : $\delta=1.3\text{mW}/^{\circ}\text{C}$
 GA20 : $\delta=1.8\text{mW}/^{\circ}\text{C}$
- 热响应时间常数 GA13 : $\tau=14\text{sec.}$, GA20 : $\tau=25\text{sec.}$
- 额定功率 GA13 : $P=357\text{mW}$ (300°C 耐热产品)
 $P=162\text{mW}$ (150°C 耐热产品)
 GA20 : $P=495\text{mW}$ (300°C 耐热产品)
 $P=225\text{mW}$ (150°C 耐热产品)

■特点

- 可在高温下使用。
- 适合自动插装。

■特性 Characteristics

300°C耐热产品 300°C Heat resistance

GA13系列

GA13 Series

GA20系列

GA20 Series

| 型号 Type | 电阻值 R25 Resistance | B值 B25/50 B Value | B值 B25/85 B Value | 型号 Type | 电阻值 R25 Resistance | B值 B25/50 B Value | B值 B25/85 B Value |
|------------|-----------------------|----------------------|----------------------|------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| 3G202** | 2k Ω | 3,470K | 3,507K | 3G202** | 2k Ω | 3,470K | 3,507K |
| 3G302** | 3k Ω | 3,470K | 3,507K | 3G302** | 3k Ω | 3,470K | 3,507K |
| 6D502** | 5k Ω | 3,950K | 3,961K | 6D502** | 5k Ω | 3,950K | 3,961K |
| 6P303** | 30k Ω | 3,948K | 3,984K | 6P203** | 20k Ω | 3,948K | 3,984K |
| 3U104** | 100k Ω | 3,965K | 4,038K | 6P303** | 30k Ω | 3,948K | 3,984K |
| 4R204** | 200k Ω | 4,050K | 4,126K | 3U503** | 50K Ω | 3,965K | 4,038K |
| 4R304** | 300k Ω | 4,050K | 4,126K | 3U104** | 100K Ω | 3,965K | 4,038K |
| 4L504** | 500k Ω | 4,550K | 4,629K | 4R204** | 200K Ω | 4,050K | 4,126K |
| 4S105** | 1M Ω | 4,350K | 4,464K | 4R304** | 300K Ω | 4,050K | 4,126K |
| | | | | 4L504** | 500K Ω | 4,550K | 4,629K |
| | | | | 4S105** | 1M Ω | 4,350K | 4,464K |

150°C耐热产品 150°C Heat resistance

GA13系列

GA13 Series

GA20系列

GA20 Series

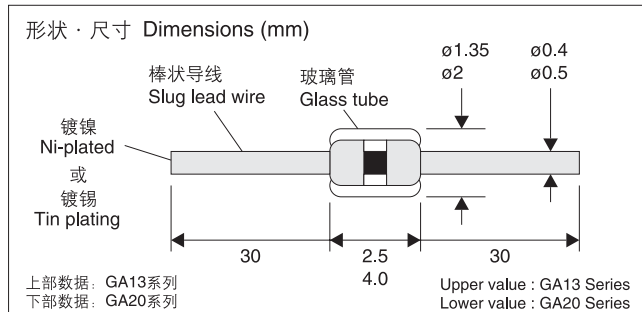
| 型号 Type | 电阻值 R25 Resistance | B值 B25/50 B Value | B值 B25/85 B Value | 型号 Type | 电阻值 R25 Resistance | B值 B25/50 B Value | B值 B25/85 B Value |
|------------|-----------------------|----------------------|----------------------|------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| 6F103** | 10k Ω | 3,450K | 3,466K | 6F103** | 10k Ω | 3,450K | 3,466K |
| 3H103** | | 3,465K | 3,502K | 3H103** | | 3,465K | 3,502K |
| 6E203** | 20k Ω | 3,965K | 4,016K | | | | |
| 6H503** | 50k Ω | 3,770K | 3,820K | | | | |

※关于镀镍产品与镀锡产品的型号表示法
 希望订购镀锡产品时, 请将“- (连字符)”改为“Z”即可。
 (例如) 镀镍产品: GA13-3H103**
 镀锡产品: GA13Z3H103**
 对于镀锡产品, 无论上述耐热产品如何分类, 容许温度全都为150°C。

※关于R-T数据, 请参阅本公司主页。

[Axial leaded type]

GA13, GA20 Series



- Resistance tolerance $\pm 3\%, \pm 5\%$ (R25)
- B value tolerance $\pm 3\%$ (B25/50)
- Termination Ni-plating or Tin plating
- Operating temperature range $-40^{\circ}\text{C} \sim +300^{\circ}\text{C}$
 $-40^{\circ}\text{C} \sim +150^{\circ}\text{C}$
- Heat dissipation constant GA13 : $\delta=1.3\text{mW}/^{\circ}\text{C}$
 GA20 : $\delta=1.8\text{mW}/^{\circ}\text{C}$
- Thermal time constant GA13 : $\tau=14\text{sec.}$, GA20 : $\tau=25\text{sec.}$
- Power rating GA13 : $P=357\text{mW}$ (max temp. 300°C)
 $P=162\text{mW}$ (max temp. 150°C)
 GA20 : $P=495\text{mW}$ (max temp. 300°C)
 $P=225\text{mW}$ (max temp. 150°C)

■Features

- Suitable for high temperature applications.
- Can be used with automatic insertion equipment.

NTC THERMISTOR
热敏电阻