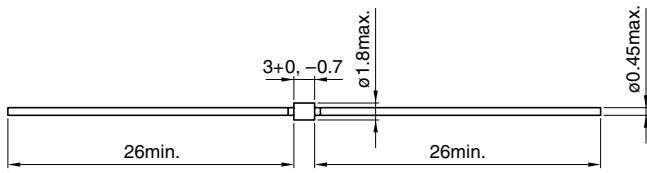


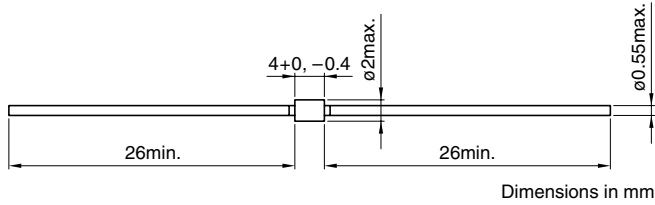


## 形状・尺寸

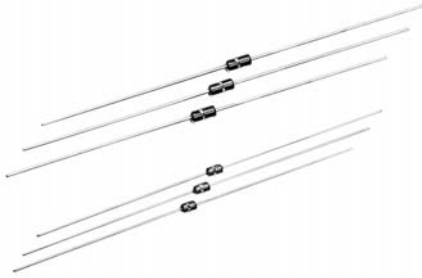
### 形状代码 3(3.0×ø1.8mm)



### 形状代码 4(4.0×ø2.0mm)



Dimensions in mm



## 标准特性

形状代码	3(3.0×ø1.8mm)	4(4.0×ø2.0mm)
使用温度范围	-40 to +250°C	-40 to +250°C
热辐射常数 [在静止空气中]	1mW/°C	2mW/°C
热时间常数 [在静止空气中]	10s max.	20s max.
绝缘电阻	50MΩ min.	50MΩ min.
[引线与玻璃之间]	[DC.500V]	[DC.500V]

温度系数：温度系数  $\alpha$  和 B 常数的关系可以表示如下：

$$\alpha = -\frac{B}{T^2} \times 100(\%/^{\circ}\text{C})$$

例：设 B=3400(K)，则在 20°C 下的温度系数为 -4%/°C。

## 电气特性

品名	公称电阻值 [at 25°C]	B 常数 [at +25 to +85°C]
<b>形状代码 3(3.0×ø1.8mm)</b>		
NTCDS3EG502□C3NB	5kΩ±□%	3250K±2%
NTCDS3HG103□C3NB	10kΩ±□%	3400K±2%
NTCDS3KG203□C3NB	20kΩ±□%	3500K±2%
NTCDS3RG503□C3NB	50kΩ±□%	3800K±2%
NTCDS3SG104□C3NB	100kΩ±□%	3850K±2%
<b>形状代码 4(4.0×ø2.0mm)</b>		
NTCDS3EG502□C4NB	5kΩ±□%	3250K±2%
NTCDS3HG103□C4NB	10kΩ±□%	3400K±2%
NTCDS3KG203□C4NB	20kΩ±□%	3500K±2%
NTCDS3RG503□C4NB	50kΩ±□%	3800K±2%
NTCDS3SG104□C4NB	100kΩ±□%	3850K±2%

\* □：带有公称电阻值公差代码。

F(±1%), G(±2%), H(±3%), J(±5%)