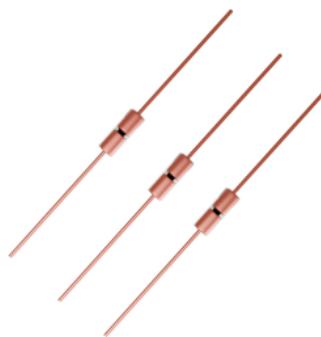


## CSG Series

### Glass Encapsulated Type for Temperature Sensing



#### ◆ 产品介绍

轴向玻封 NTC 热敏电阻是一种以金属氧化物为主要材料，采用陶瓷工艺制造，具有负温度系数特性的敏感元件。在 NTC 芯片对称两端引出引脚，然后用玻璃进行封装，形成轴向引脚结构。

#### ◆ 特点

- 1.稳定性好，可靠性高
- 2.阻值范围宽，精度高
- 3.工作温度范围:-55°C~+250°C
- 4.可在高温和高湿等恶劣环境下使用
- 5.体积小，重量轻
- 6.结构坚固，便于自动化安装
- 7.热反应快，灵敏度高

#### ◆ 应用

- 1.家用电器
- 2.办公自动化设备
- 3.手机电池，电池组
- 4.仪表线圈，集成电路

## ◆ 编码原则

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
产品类型		电阻值 (3码,1码标识小数点后的数字)			电阻值精度		B 值			B 值公差		B 值计算方式		封装方式		本体外部尺寸		总长	
CG	Cvilux Grass 玻封 电阻	103	10KΩ		F	±1%	3435	3435K		F	±1%	A	B <sub>25/85</sub>	R	径向	A	4mm	A	60mm
		502	5KΩ		G	±2%	3800	3800K		G	±2%	B	B <sub>25/50</sub>	A	轴向				
		103A	10.75KΩ		H	±3%	3950	3950K		H	±3%								
					J	±5%	4250	4250K		J	±5%								

## ◆ 结构和尺寸

