

MF58 型 NTC 温度传感器

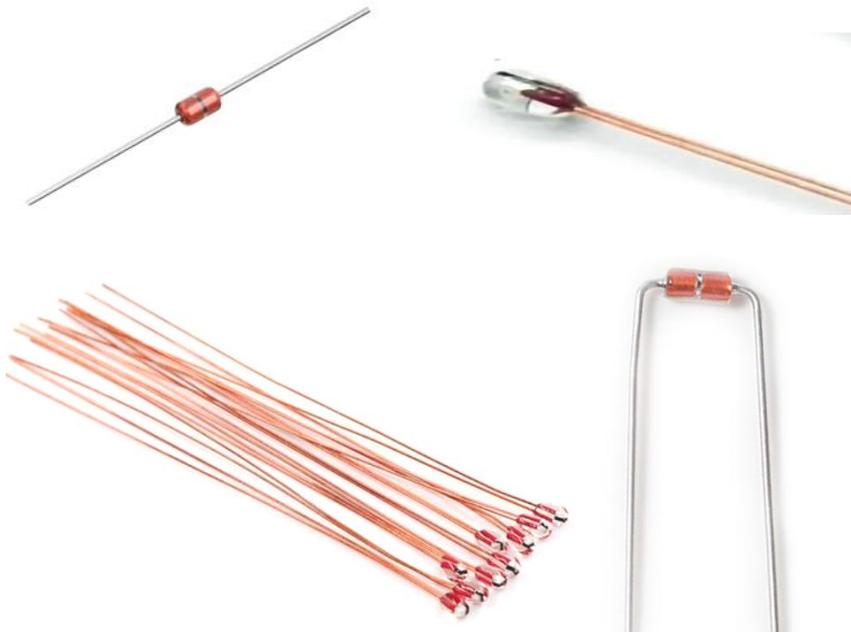
1、特点

- 1.由于采用了玻璃密封的轴向引线结构,在高温高湿气氛中具有较强的耐久性,实现了高可靠性;
- 2.灵敏度高, 响应速度快;
- 3.工作范围宽、抗辐射能力强;
- 4.耐温高, 反复使用。

2、用途

- 1.家电（冰箱、空调等）的温度检测;
- 2.汽车（吸排气温度、变速箱油等）的温度检测;
- 3.马达等温度检测。

3、结构



4、型号说明

MF58	-	3830	-	10K Ω	F	0001
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦

①产品类别

类别	系列
MF58	玻璃封装型 NTC 传感器

②空格符

③标称 B 值

分类	代号	Tc (°C) 或 B 值 (K)
负温度系数	3830	3830 K
	3435	3435 K
	3950	3950 K
	4000	4000 K
	...	以此类推

④空格符

⑤电阻值

⑥电阻值允许偏差

代号	系列
F	±1.0%
G	±3.0%
J	±5.0%
M	±20%
H	±25%
N	±30%

⑦具体产品结构的流水号

型号	标称零功率电阻值 (kΩ)	B 值 (k)	工作温度范围 (°C)
MF58-3580-10KΩJ	10 kΩ±5%	3580	-40~250
MF58-3500-20KΩJ	20 kΩ±5%	3500	-40~250
MF58-4000-30KΩJ	30kΩ±5%	4000	-40~250
MF58-4000-40KΩJ	40 kΩ±5%	4000	-40~250
MF58-4000-50KΩJ	50 kΩ±5%	4000	-40~250
MF58-3850-100KΩJ	100kΩ±5%	3850	-40~250

备注：以上为代表种类，此型号产品可定制。