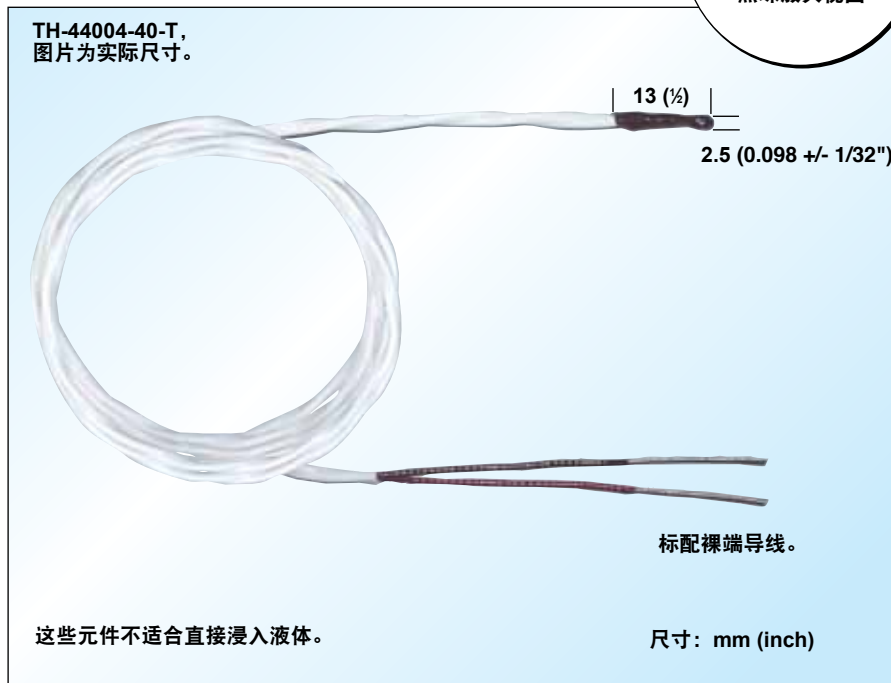


快速响应热敏电阻传感器

带导线的外露式元件

TH-44000系列

- ✓ 快速响应 (最多1秒)
- ✓ 标配可互换误差为 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ (可选: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$)
- ✓ 标配工作温度范围为 $-80 \sim 120^{\circ}\text{C}$ ($-110 \sim 121.11^{\circ}\text{C}$) [可选: $-80 \sim 75^{\circ}\text{C}$ ($-110 \sim 75.00^{\circ}\text{C}$)]
- ✓ 标配1 m (40")外形尺寸长 26 AWG绞合线, 带有PFA绝缘层和护套以及裸端导线
- ✓ 可选耳机插头型连接器



如欲订购, 请访问 cn.omega.com/th-44000, 了解价格和详情

型号	25°C时的电阻(Ω)	最大工作温度	0 ~ 70°C时的可互换误差	稳定性最佳的存放和工作温度
TH-44004-40-T	2252 Ω	150°C	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$	$-80 \sim 120^{\circ}\text{C}$ ($-110 \sim 250^{\circ}\text{F}$)
TH-44005-40-T	3000 Ω	150°C	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$	$-80 \sim 120^{\circ}\text{C}$ ($-110 \sim 250^{\circ}\text{F}$)
TH-44007-40-T	5000 Ω	150°C	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$	$-80 \sim 120^{\circ}\text{C}$ ($-110 \sim 250^{\circ}\text{F}$)
TH-44006-40-T	10000 Ω	150°C	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$	$-80 \sim 120^{\circ}\text{C}$ ($-110 \sim 250^{\circ}\text{F}$)
TH-44008-40-T	30000 Ω	150°C	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$	$-80 \sim 120^{\circ}\text{C}$ ($-110 \sim 250^{\circ}\text{F}$)

注: 如需额外线缆长度, 请在型号后添加所需长度, 需付额外费用。如需耳机插头型, 请在型号中添加后缀“-PP”, 需付额外费用。如需更严格的可互换误差, 请替换为下表中的热敏电阻零件号。

可选热敏电阻

型号	25°C时的电阻(Ω)	最大工作温度	0 ~ 70°C时的可互换误差	稳定性最佳的存放和工作温度
44033	2252	75°C (167°F)	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	$-80 \sim 75^{\circ}\text{C}$ ($-110 \sim 167^{\circ}\text{F}$)
44030	3000	75°C (167°F)	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	$-80 \sim 75^{\circ}\text{C}$ ($-110 \sim 167^{\circ}\text{F}$)
44034	5000	75°C (167°F)	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	$-80 \sim 75^{\circ}\text{C}$ ($-110 \sim 167^{\circ}\text{F}$)
44031	10,000	75°C (167°F)	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	$-80 \sim 75^{\circ}\text{C}$ ($-110 \sim 167^{\circ}\text{F}$)
44032	30,000	75°C (167°F)	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	$-80 \sim 75^{\circ}\text{C}$ ($-110 \sim 167^{\circ}\text{F}$)

订购示例: TH-44004-40-T-PP, 热敏电阻传感器, 25°C时电阻为2252 Ω , $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ 可互换误差, 1 m(40")长PFA绝缘层和护套线缆以及耳机插头型连接器。

TH-44034-80-T-PP, 热敏电阻传感器, 25°C时电阻为5000 Ω , $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 可互换误差, 2 m(80")长PFA绝缘层和护套线缆以及耳机插头型连接器。