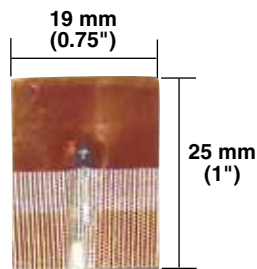


设计先进的 表面安装热敏电阻传感器

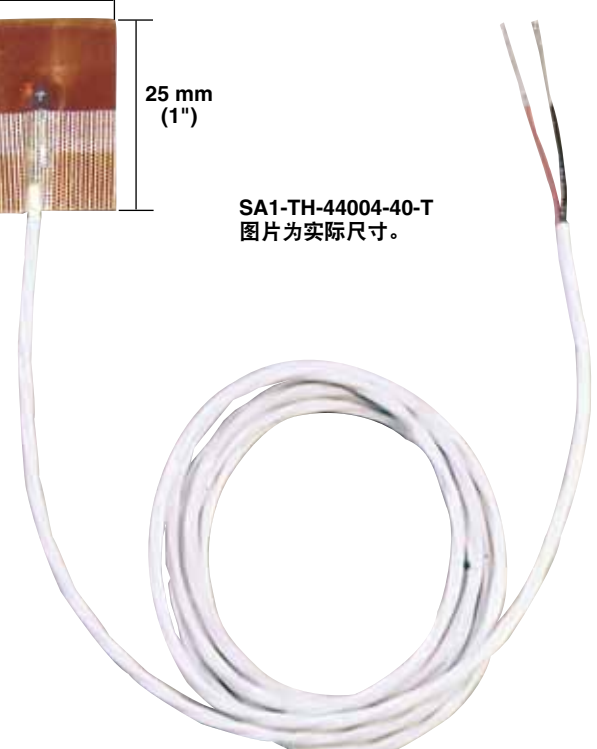
“粘贴”或“粘合”到目标装置

SA1-TH系列



SA1-TH-44004-40-T
图片为实际尺寸。

- ✓ 可提供5个标准电阻值的产品
- ✓ 采用自粘设计，可以方便地粘贴到平面和曲面
- ✓ 传感器可拆除和重复应用
- ✓ 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 $-80 \sim 120^{\circ}\text{C}$ ($-112 \sim 248^{\circ}\text{F}$) [可选： $-80 \sim 75^{\circ}\text{C}$ ($-112 \sim 167^{\circ}\text{F}$)]
- ✓ 标配长1 m (40")的26 AWG绞合线缆，带有PFA绝缘层和护套以及裸端导线
- ✓ 可选电话插头连接器



如欲订购				
型号	电阻 @ 25°C (Ω)	最高 工作 温度	可互换误差 @ 0 ~ 70°C	稳定性最佳的 储存和 工作温度
SA1-TH-44004-40-T	2252	150°C	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$	$-80 \sim 120^{\circ}\text{C}$ ($-110 \sim 250^{\circ}\text{F}$)
SA1-TH-44005-40-T	3000	150°C	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$	$-80 \sim 120^{\circ}\text{C}$ ($-110 \sim 250^{\circ}\text{F}$)
SA1-TH-44007-40-T	5000	150°C	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$	$-80 \sim 120^{\circ}\text{C}$ ($-110 \sim 250^{\circ}\text{F}$)
SA1-TH-44006-40-T	10000	150°C	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$	$-80 \sim 120^{\circ}\text{C}$ ($-110 \sim 250^{\circ}\text{F}$)
SA1-TH-44008-40-T	30000	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。如需电话插头，请将“-PP”添加到型号中，需付额外费用。如需更严格的可互换误差，请替换下表中热敏电阻的型号，需付额外的传感器费用。可选配外层编织带，请在型号末尾添加“-SB”，按每米或每英尺收取额外费用。

订购示例：SA1-TH-44004-40-T-PP，25°C时电阻为2252 Ω的表面安装热敏电阻传感器， $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ 可互换误差，1 m (40")长PFA绝缘层和护套线缆以及电话插头连接器。SA1-TH-44034-80-T-PP，25°C时电阻为5000 Ω的表面安装热敏电阻传感器， $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 可互换误差，2 m (80")长PFA绝缘层和护套线缆以及电话插头连接器。

可选热敏电阻

型号	电阻 @ 25°C (Ω)	最高 工作 温度	可互换误差 @ 0 ~ 70°C	稳定性最佳的 储存和 工作温度
44033	2252	75°C (165°F)	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	$-80 \sim 75^{\circ}\text{C}$ ($-110 \sim 165^{\circ}\text{F}$)
44030	3000	75°C (165°F)	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	$-80 \sim 75^{\circ}\text{C}$ ($-110 \sim 165^{\circ}\text{F}$)
44034	5000	75°C (165°F)	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	$-80 \sim 75^{\circ}\text{C}$ ($-110 \sim 165^{\circ}\text{F}$)
44031	10,000	75°C (165°F)	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	$-80 \sim 75^{\circ}\text{C}$ ($-110 \sim 165^{\circ}\text{F}$)
44032	30,000	75°C (165°F)	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	$-80 \sim 75^{\circ}\text{C}$ ($-110 \sim 165^{\circ}\text{F}$)