



传感器 > 温度传感器 > NTC 热敏电阻传感器和探针 > NTC 热敏电阻 > 44000 型系列



分离式 NTC 传感器类型: 环氧树脂涂层 NTC 热敏电阻

导线连接: 开口端

分离式 NTC 导线长度: 76 mm

电阻 (25°C): 10 kΩ

β 值 (25/85): 3978 K

[所有 44000 型系列 \(32\)](#)

产品特性

产品类型特性

分离式 NTC 传感器类型 环氧树脂涂层 NTC 热敏电阻

公差 β 值 ±0.8 %

电气特征

β 值 (25/85) 3978 K

主体特性

导线连接 开口端

尺寸

分离式 NTC 导线长度 76 mm

使用环境

电阻 (25°C) 10 kΩ

分离式 NTC 环境温度范围 -40 – 150 °C

温度精确度 ± .2 (0 – 70) °C, ± .2 (0 – 70) °C

最大温度 150 °C[302 °F]

包装特性

分离式 NTC 封装 环氧树脂径向散料式

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	不在合规性范围内
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年1月（233） 不含REACH SVHC
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质(SVHC)的信息是基于欧洲化学品管理局(ECHA)最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



该系列中的其他产品 | MEAS 44000



客户还购买了



TE 产品编号11032561-00
44000 型系列



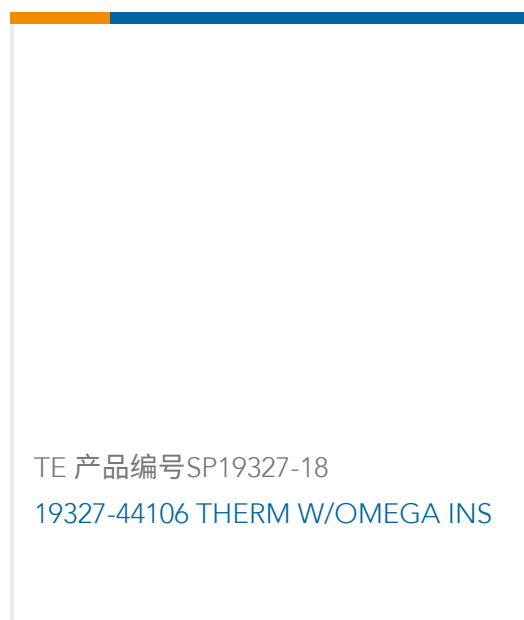
TE 产品编号A39093-000
B-155-11



TE 产品编号5510320002
PD-CAP-1/8-0



TE 产品编号321259-1
TERM, SOLIS FLAG HR 4/0 1/2



TE 产品编号SP19327-18
19327-44106 THERM W/OMEGA INS

文档

数据表/目录页

[Model 44004 Datasheet](#)

英文版本

[Model 44000 Series Datasheet](#)

英文版本