

44000 型系列

MEAS | MEAS 44000

[在 TE 官网查看>](#)



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



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

分离式 NTC 封装: 环氧树脂径向散料式

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 (%)	$\pm 0.4, \pm 0.8$

电气特征

β 值 (25/85) (K)	2873, 3312, 3694, 3943, 3976, 3978, 4144, 4462, 4803
-----------------------	------------------------------------------------------

主体特性

导线连接	开口端
------	-----

尺寸

分离式 NTC 导线长度 (mm)	76
-------------------	----

使用环境

电阻 (25°C) (k Ω)	.1, .3, 1, 3, 5, 6, 10, 30, 100, 300, 1000
分离式 NTC 环境温度范围 (°C)	-80 - 75, -40 - 150
温度精确度 (°C)	$\pm .1$ (0 - 70), $\pm .2$ (0 - 70), $\pm .2$ (0 - 70)
最大温度 (°C)	150
最大温度 (°F)	302

包装特性

分离式 NTC 封装	环氧树脂径向散料式
------------	-----------

参考编号

TE 内部编号	CAT-NTC0067
---------	-------------

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



44004RC,THERM,ROHS



44032RC,THERM,ROHS



44007RC,THERM,ROHS



44003RC,THERM,ROHS

TE 产品编号	11032562-00	11027934-00	11026588-00	11032561-00
电阻 (25°C)	10 kΩ	30 kΩ	5 kΩ	1 kΩ
β 值 (25/85)	3978 K	3943 K	3976 K	3312 K
公差 β 值	±0.8 %	±0.4 %	±0.8 %	±0.8 %
分离式 NTC 环境温度范围	-40 - 150 °C	-80 - 75 °C	-40 - 150 °C	-40 - 150 °C
温度精确度	± .2 (0 - 70) °C, ± .2 (0 - 70) ° C	± .1 (0 - 70) °C	± .2 (0 - 70) °C, ± .2 (0 - 70) ° C	± .2 (0 - 70) °C, ± .2 (0 - 70) ° C
最大温度	150 °C		150 °C	150 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	MEAS	MEAS	MEAS	MEAS
系列	MEAS 44000	MEAS 44000	MEAS 44000	MEAS 44000

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (2 of 5)



44015RC,THERM,ROHS



44008RC,THERM,ROHS



44036RC,THERM,ROHS



44031RC,THERM,ROHS

TE 产品编号	11026330-00	11027286-00	11029320-00	11026199-00
电阻 (25°C)	1000 kΩ	30 kΩ	10 kΩ	10 kΩ
β 值 (25/85)	4803 K	3943 K	3978 K	3978 K
公差 β 值	±0.8 %	±0.8 %	±0.4 %	±0.4 %
分离式 NTC 环境温度范围	-40 - 150 °C	-40 - 150 °C	-80 - 75 °C	-80 - 75 °C
温度精确度	± .2 (0 - 70) °C, ± .2 (0 - 70) ° C	± .2 (0 - 70) °C, ± .2 (0 - 70) ° C	± .2 (0 - 70) °C, ± .2 (0 - 70) ° C	± .1 (0 - 70) °C
最大温度	150 °C	150 °C		
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	超出欧盟 ELV 标准范围	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	MEAS	MEAS	MEAS	MEAS
系列	MEAS 44000	MEAS 44000	MEAS 44000	MEAS 44000

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (3 of 5)



44014RC,THERM,ROHS



44001RC,THERM,ROHS



44006RC,THERM,ROHS



44011RC,THERM,ROHS

TE 产品编号	11032564-00	11032560-00	11032563-00	11030848-00
电阻 (25°C)	300 kΩ	.1 kΩ	10 kΩ	100 kΩ
β 值 (25/85)	4462 K	2873 K	3694 K	4144 K
公差 β 值	±0.8 %	±0.8 %	±0.8 %	±0.8 %
分离式 NTC 环境温度范围	-40 - 150 °C	-40 - 150 °C	-40 - 150 °C	-40 - 150 °C
温度精确度	± .2 (0 - 70) °C, ± .2 (0 - 70) ° C	± .2 (0 - 70) °C, ± .2 (0 - 70) ° C	± .2 (0 - 70) °C, ± .2 (0 - 70) ° C	± .2 (0 - 70) °C, ± .2 (0 - 70) ° C
最大温度	150 °C	150 °C	150 °C	150 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	MEAS	MEAS	MEAS	MEAS
系列	MEAS 44000	MEAS 44000	MEAS 44000	MEAS 44000

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (4 of 5)



44005RC,THERM,ROHS



44030RC,THERM,ROHS



44034RC,THERM,ROHS



44035RC,THERM,ROHS

TE 产品编号	11026329-00	11028730-00	11030849-00	11032568-00
电阻 (25°C)	3 kΩ	3 kΩ	5 kΩ	.1 kΩ
β 值 (25/85)	3978 K	3976 K	3976 K	2873 K
公差 β 值	±0.8 %	±0.4 %	±0.4 %	±0.8 %
分离式 NTC 环境温度范围	-40 - 150 °C	-80 - 75 °C	-80 - 75 °C	-40 - 150 °C
温度精确度	± .2 (0 - 70) °C, ± .2 (0 - 70) °C	± .1 (0 - 70) °C	± .1 (0 - 70) °C	± .2 (0 - 70) °C, ± .2 (0 - 70) °C
最大温度	150 °C			150 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	超出欧盟 ELV 标准范围	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	MEAS	MEAS	MEAS	MEAS
系列	MEAS 44000	MEAS 44000	MEAS 44000	MEAS 44000

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (5 of 5)



44037RC,THERM,ROHS



44002RC-BP,THERM,ROHS



44003RC-BP,THERM,ROHS



44004RC-BP,THERM,ROHS

TE 产品编号	11029321-00	11027288-00	11032574-00	11030160-00
电阻 (25°C)	6 kΩ	.3 kΩ	1 kΩ	10 kΩ
β 值 (25/85)	3978 K	2873 K	3312 K	3978 K
公差 β 值	±0.4 %	±0.8 %	±0.8 %	±0.8 %
分离式 NTC 环境温度范围	-80 - 75 °C	-40 - 150 °C	-40 - 150 °C	-40 - 150 °C
温度精确度	± .2 (0 - 70) °C, ± .2 (0 - 70) °C	± .2 (0 - 70) °C, ± .2 (0 - 70) °C	± .2 (0 - 70) °C, ± .2 (0 - 70) °C	± .2 (0 - 70) °C, ± .2 (0 - 70) °C
最大温度		150 °C	150 °C	150 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	MEAS	MEAS	MEAS	MEAS
系列	MEAS 44000	MEAS 44000	MEAS 44000	MEAS 44000

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

相关材料

[Data Sheet](#)

[Model 44000 Series Datasheet](#)

English

该系列中的其他产品 | [MEAS 44000](#)



NTC 热敏电阻(32)