



[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 系列 I](#)



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): **30 kΩ**

β 值 (25/85): **3942 K**

[所有 分离式 NTC 系列 I \(26\)](#)

## 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	±.5 %

### 电气特征

β 值 (25/85)	3942 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)	30 kΩ
分离式 NTC 环境温度范围	-40 – 125 °C
温度精确度	± .2 (0 – 70) °C, ± .2 (0 – 70) °C
最大温度	125 °C[257 °F]

### 操作/应用

导线/覆层连接	32 AWG (.2mm) 合金 180 镀锡
---------	-------------------------

### 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

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

没有超出阈值的受限材料

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6月 (235)  
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

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



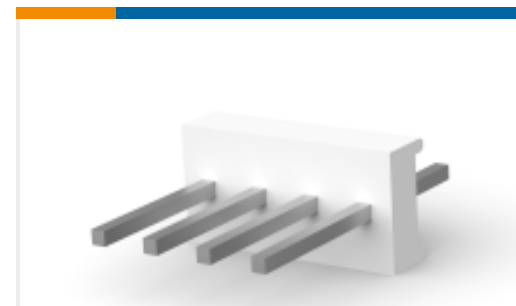
## 客户还购买了



TE 产品编号5747845-6  
15 MSFL RCPT RA 318 (SL,FM,BL)



TE 产品编号5747842-6  
25 MSFL PLUG RA 318 (SL,FM,BL)



TE 产品编号3-641215-6  
PCB Header: Polyester, Vertical,  
Unshrouded, No Mating Alignment



TE 产品编号2311763-1  
AMPL REC, HD22, R/A, 15P, S/L



TE 产品编号103309-2  
014 LOPRO HDR SP 30DP



TE 产品编号1676349-3  
RN 0805 47K5 0.1% 10PPM 5KRL



TE 产品编号2311768-1  
AMPL REC, HD22, R/A, 26P,  
THREADED



TE 产品编号2311775-1  
AMPL PLUG, HD22, R/A, 15P, S/L



TE 产品编号EB8965C  
WHIP,EF,CT,896-970MHz 933MHz,5,  
BK,GP,

## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_GA30K5A1B\\_11.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_GA30K5A1B\\_11.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_GA30K5A1B\\_11.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

## 数据表/目录页

[DS\\_30K5A1](#)

英文版本

[GA30K5A1 SERIES I THERMISTORS](#)

英文版本

GA30K5A1B

DISCRETE 30K OHMS, +/-0.2C FROM 0C TO 70C

