



传感器 > 湿度传感器 > 湿度传感器探头 > 温湿度传感器



湿度传感器组件产品类型: RHT Module

电源电压（峰值）：12 VDC

工组温度范围: -40 – 85 °C

湿度测量范围: 0 – 100 %RH

湿度传感器组件精确度: ±3 %RH

[所有 温湿度传感器 \(2\)](#)

产品特性

产品类型特性

湿度传感器组件产品类型	RHT Module
湿度传感器组件传感器类型	Analog

电气特征

电源电压（峰值）	12 VDC
在 55% 相对湿度下的额定输出（5 VDC 时）	2.48 V
电流消耗	1 mA
输出阻抗	70 Ω

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C
湿度测量范围	0 – 100 %RH
湿度传感器组件精确度	±3 %RH
温度系数	.1 %RH/°C
灵敏度	26 mV/%RH

其他

反应时间	10 seconds
------	------------



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	未进行合规性审核
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年1月（197） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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>

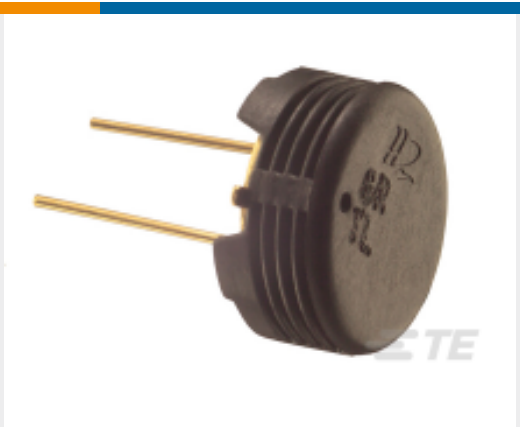
配套部件



TE 产品编号 CAT-HSA0001
温湿度传感器



TE 产品编号 CAT-HSA0002
相对湿度传感器



TE 产品编号 HPP801A031
HS1101LF HUMIDITY SENSOR

该系列中的其他产品 | [MEAS HTM2500LF](#)



湿度传感器探头(2)

客户还购买了



TE 产品编号1-776087-4
AMPSEAL 接头



TE 产品编号1-1393030-0
P&B SSR 系列固态继电器



TE 产品编号1-2314102-1
符合 D 和 A5 编码的 M12 压接端子



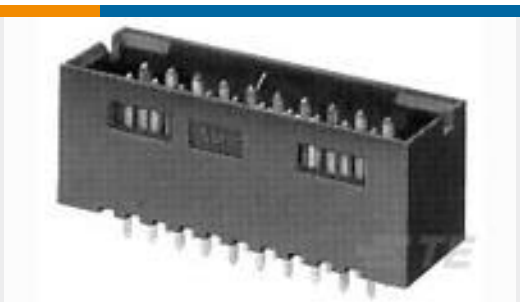
TE 产品编号1007079-1
CONTACT MICROPHONE CM-01



TE 产品编号1-1623708-2
RGP0207CH 10% 1G0



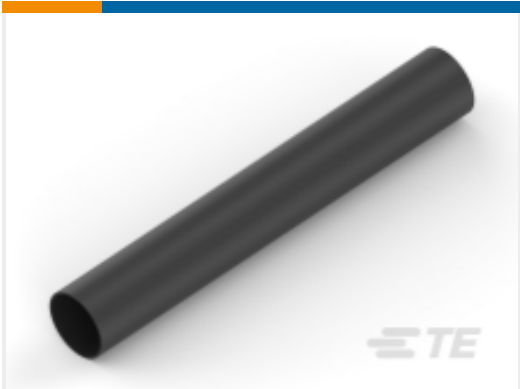
TE 产品编号1-1478966-0
SMA B/HD SKT RCPT GSS



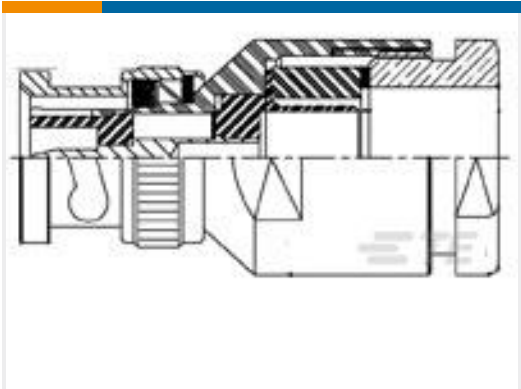
TE 产品编号103169-6
16 MODII HDR DRST SHRD .100CL



TE 产品编号1-1622796-6
YR1 0.1% 200R



TE 产品编号NB14862001
DWP-125-1/4-0-STK



TE 产品编号1-1478402-0
BNC Str Plg PS 50Ohm Silver RG174A /U, 18

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_HPP809A031_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HPP809A031_1.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HPP809A031_1.3d_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

[HTM2500LF-HUMIDITY](#)

英文版本