



传感器 > 湿度传感器 > 湿度传感器组件 > 数字式 RH 温压传感器



工组温度范围: -40 – 105 °C [-40 – 221 °F]

湿度传感器产品类型: RHTP

电源电压（峰值）: 5.5 VDC

精确度: ±3 %RH

电流消耗: 25 mA

[所有 数字式 RH 温压传感器 \(5\)](#)

产品特性

产品类型特性

湿度传感器产品类型	RHTP
接口信号类型	数字

电气特征

电源电压（峰值）	5.5 VDC
电流消耗	25 mA

信号特征

波特率	250 Kb/s
传输速率	100 msec

使用环境

工作湿度范围	0 – 100 %RH
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
精确度	±3 %RH

操作/应用

压力（最大值）	130 kPa
---------	---------

其他

反应时间	5 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	符合且适用豁免
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	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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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



TE 产品编号 10142020-00
HTU31D I.C. 31D RH/T DIGITAL



TE 产品编号 CAT-HSA0004
数字式 RH 温压传感器

该系列中的其他产品 | [MEAS HTD](#)



湿度传感器组件(3)

客户还购买了



TE 产品编号1010-058-1206
SEAL, INTF, 12P, RED-ORG, SL RET, DT



TE 产品编号2-1393115-6
KUL-11A15S-120=KU



TE 产品编号324911
TERMINAL,SOLIS R 12-10 6



TE 产品编号YDTS26W21-35PAV001
PLUG ASSY



TE 产品编号1-1563759-1
18POS,AMP MCP1.5K,REC HSG,ASSY



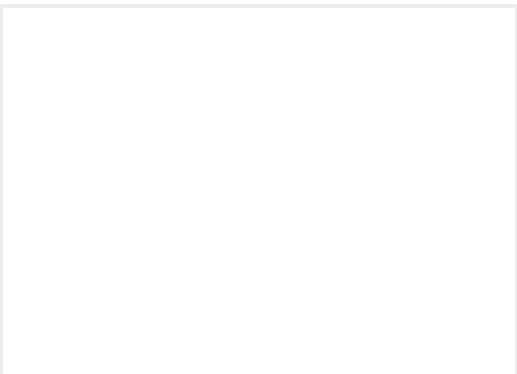
TE 产品编号6-1437651-2
6PCR-02-006=6PCR ASSEMBLY



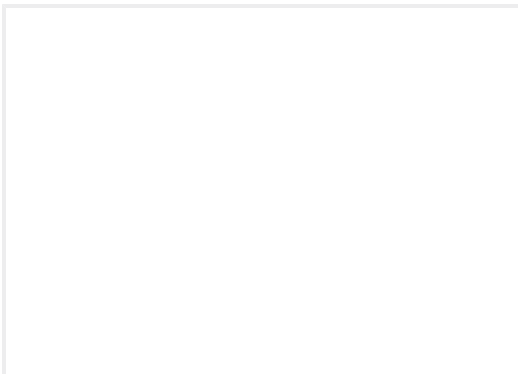
TE 产品编号1393143-1
27E043=SOCKET,KU,11,SLG,NYL,N



TE 产品编号52924
TERMINAL,PIDG SPR SPD 26-22 6



TE 产品编号3-1393159-4
20C247=HOLD DOWN SPRING



TE 产品编号1813944-1
HIGH TEMP CABLE TIE

文档

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_10142032-01_C1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_10142032-01_C1.3d_igs.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_10142032-01_C1.3d_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

[Data sheet TRICAN HTD2800Px B11C6V2](#)

英文版本