

HPP845E134R4

✓ 有效

MEAS | MEAS HTU

TE 内部编号 HPP845E134R4

TE 内部产品描述 HTU20DF RH/T SENSOR IC B400

HTU20D 数字湿度温度传感器

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 湿度传感器 > 湿度传感器元件 > HTU20D 数字湿度温度传感器



工组温度范围: -40 – 125 °C [-40 – 257 °F]

湿度传感器产品类型: RHT

电源电压（峰值）：3.8 V

电流消耗: .014 mA

接口信号类型: 数字

[所有 HTU20D 数字湿度温度传感器 \(3\)](#)

产品特性

产品类型特性

湿度传感器产品类型	RHT
接口信号类型	数字

电气特征

电源电压（峰值）	3.8 V
电流消耗	.014 mA

使用环境

工作湿度范围	0 – 100 %RH
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

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	符合
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: 2025年1月（247）



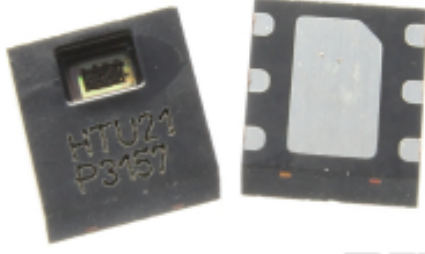
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月
(240)
不含REACH SVHC

卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 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>

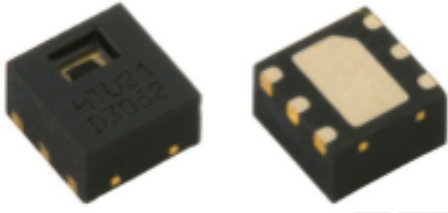
配套部件



TE 产品编号 HPP845E132R4
I.C 21PF RH/T PWM B400



TE 产品编号 HPP845E134
HTU20DF RH/T SENSOR W.FILTER

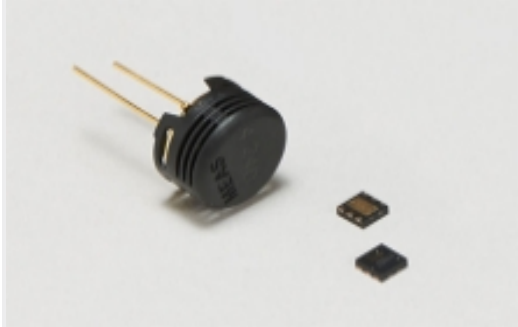


TE 产品编号 HPP845E031R4
I.C 21D RH/T B400

该系列中的其他产品 | MEAS HTU



传感器开发板和评估套件(3)



湿度传感器元件(20)



湿度传感器组件(4)

客户还购买了



TE 产品编号1-1571983-1
GDH08STR04=DIP SWITCH



TE 产品编号1-1734248-5
1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 15P



TE 产品编号2301841-1
AMPL REC HD20, VERT, 25P, B/L,4-40 INS



TE 产品编号7-1393243-9
RT424730



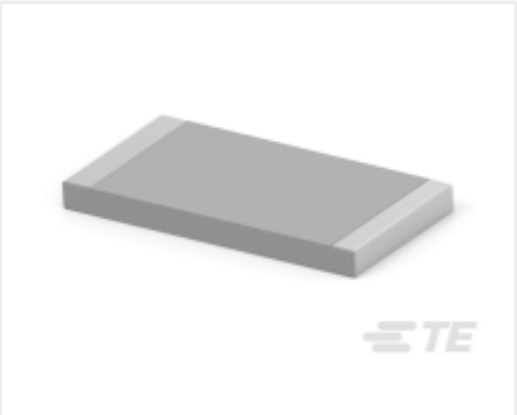
TE 产品编号2-2176231-5
3522 100R 1% 3W



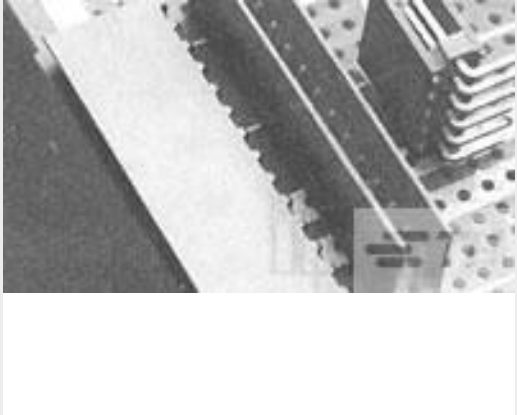
TE 产品编号5-794618-0
20P MICRO MNL ASSY R/A HDR LF



TE 产品编号280379-2
6P MODU II SHRD HDR, RT ANG, 0.38 AU



TE 产品编号3-2176331-2
CRGP 2512 3K9 1%



TE 产品编号281698-3
HEADER HE14 RA 3 P



TE 产品编号2213775-7
AV16 SPM 0.4VA POWER LED GREEN 12V

文档

数据表/目录页

[HTU20D\(F\) data sheet](#)

英文版本