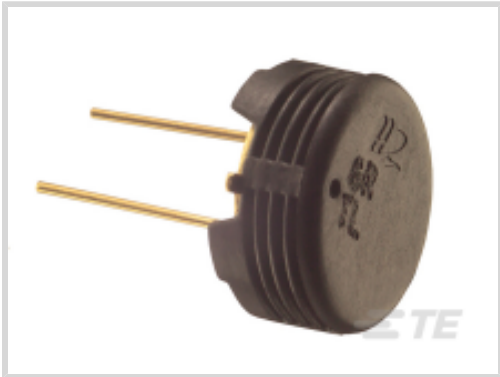




传感器 > 湿度传感器 > 湿度传感器元件



工组温度范围: -60 – 140 °C [-76 – 284 °F]

湿度传感器产品类型: RHS

电源电压（峰值）：10 V

接口信号类型: 模拟

产品特性

产品类型特性

湿度传感器产品类型	RHS
接口信号类型	模拟

电气特征

电源电压（峰值）	10 V
----------	------

使用环境

工作湿度范围	0 – 100 %RH
工组温度范围	-60 – 140 °C[-76 – 284 °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6月（241） 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 HPP816E031
TRICAN 12V HTD2800P1B11C6STD

TE 产品编号 CAT-HSA0001
温湿度传感器

该系列中的其他产品 | MEAS HS1101LF

湿度传感器元件(1)

客户还购买了

TE 产品编号6295-BGC-S-040-000
40CMH2O GAUGE SENSOR

TE 产品编号CAT-NTC0067
精密环氧树脂热敏电阻 - 44000

TE 产品编号11027632-00
BULK PACK OF 775518 100PCS

TE 产品编号LL10-1AC01-01
LL10 1FT CABLE 2.25"AP 80C



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_HPP801A031_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HPP801A031_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HPP801A031_B.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

HS1101LF data sheet

英文版本