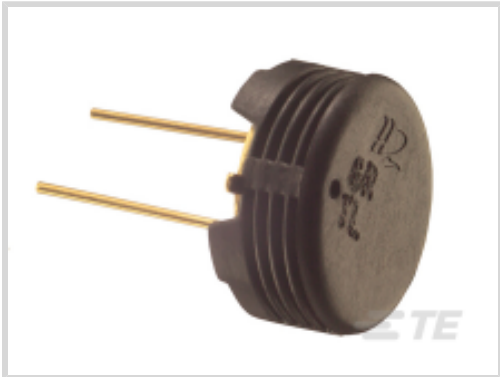




传感器 > 湿度传感器 > 湿度传感器元件



湿度传感器元件产品类型: RHS

电源电压（峰值）: 10 V

工作湿度范围: 0 – 100 %RH

工组温度范围: -60 – 140 °C

湿度传感器元件传感器类型: Analog

产品特性

产品类型特性

湿度传感器元件产品类型	RHS
湿度传感器元件传感器类型	Analog

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

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 CAT-HSA0001
温湿度传感器



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 HS1101LF



湿度传感器元件(2)

客户还购买了



TE 产品编号1461352-2
PCFN 太阳能继电器



TE 产品编号11028362-00
压电薄膜加速度传感器/开关



TE 产品编号U7139-150PA-5W0000
压力传感器（现货）



TE 产品编号10212635-00
RASPBerry PI 气象扩展板传感器





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



TE 产品编号1-66109-6
III+ SKT,26-24,30AU/FL,SMPACK



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1-2176349-5
CRGCQ 2512 150R 1%



TE 产品编号1-1571994-0
510-AG91D-10LF SIP SOCKET ASSY

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