



传感器 > 湿度传感器 > 湿度传感器探头 > 相对湿度传感器



湿度传感器组件产品类型: RH Module

电源电压（峰值）: 5.5 VDC

工作温度范围: -40 – 60 °C [-40 – 140 °F]

湿度测量范围: 0 – 100 %RH

湿度传感器组件精确度: ±3 %RH

所有 相对湿度传感器 (1)

产品特性

产品类型特性

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

电气特征

电源电压（峰值）	5.5 VDC
电流消耗	1.4 mA
输出阻抗	70 Ω

使用环境

工作温度范围	-40 – 60 °C[-40 – 140 °F]
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	-.05 %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: 2020年1月（205） 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



该系列中的其他产品 | MEAS HM



客户还购买了





TE 产品编号11032035-00
带引线的压电薄膜传感器



TE 产品编号HPP845E031R5
HTU21D 数字式高精度 RH/T 传感器



TE 产品编号11028362-00
压电薄膜加速度传感器/开关



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



TE 产品编号1337771-4
50 OHM COAX BNC STR PLUG STR P



TE 产品编号1-1623708-2
RGP0207CH 10% 1G0



TE 产品编号1-1337452-0
BNC Ins BHSkt 50Ohm Nickel Gol



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



TE 产品编号1-1622796-5
YR1 0.1% 200K



TE 产品编号1-1879351-3
RR01 5% 9K1 AMMO

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_HPP805A031_C1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HPP805A031_C1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HPP805A031_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

HM1500LF

英文版本