



传感器 > 湿度传感器 > 湿度传感器组件



Humidity Sensor Product Type: RH Module

电源电压 (峰值) : 5.5 VDC

工作温度范围: -40 – 60 °C [-40 – 140 °F]

Accuracy: ±3 %RH

电流消耗: 1.4 mA

产品特性

产品类型特性

Humidity Sensor Product Type	RH Module
Interface Signal Type	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

工作湿度范围	0 – 100 %RH
工作温度范围	-40 – 60 °C [-40 – 140 °F]
Accuracy	±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

不在合规性范围内

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: 2024年1月（240）
SVHC候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）
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



该系列中的其他产品 | MEAS HM



客户还购买了



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