

HPP816E056

✓ 有效

MEAS | MEAS HTD

TE 内部编号 HPP816E056

TE 内部产品描述 TRICAN 24V HTD2800P1B11C6STD

数字式 RH 温压传感器

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 湿度传感器 > 湿度传感器组件 > 数字式 RH 温压传感器



工组温度范围: -40 – 105 °C [-40 – 221 °F]

湿度传感器产品类型: RHTP

电源电压（峰值）：32 VDC

精确度: ±3 %RH

电流消耗: 25 mA

[所有 数字式 RH 温压传感器 \(5\)](#)

产品特性

产品类型特性

湿度传感器产品类型	RHTP
接口信号类型	数字

电气特征

电源电压（峰值）	32 VDC
电流消耗	25 mA

信号特征

波特率	250 Kb/s
传输速率	100 msec

使用环境

工作湿度范围	0 – 100 %RH
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
精确度	±3 %RH

操作/应用

压力（最大值）	130 kPa
---------	---------

其他

反应时间	5 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	不符合
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	受限材料超出阈值
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: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (92.5% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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 HTD](#)



湿度传感器组件(3)

客户还购买了



TE 产品编号1SNK900624R0000
KCO



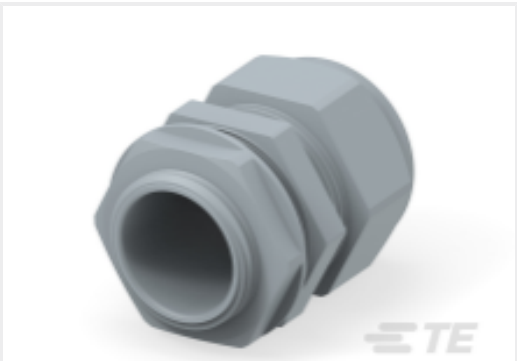
TE 产品编号794805-1
4 CIR UMNL PLUG,ROUND HOLES



TE 产品编号1-1437667-1
4DB-P107-05=4DB ASSEMBLY



TE 产品编号2029060-1
MINI UMNL LATCH LOCK



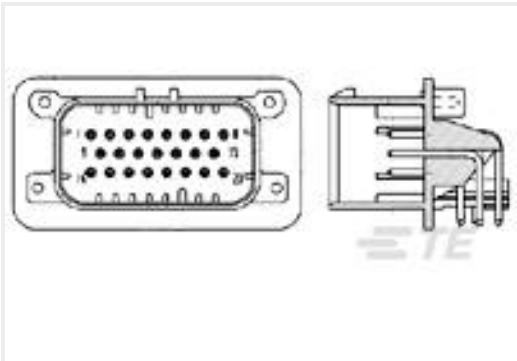
TE 产品编号1SNG626137R0000
EP-SGL-NPT1-GR-A



TE 产品编号794894-3
02P MINI UMNL PLUGS WIRE HOLES



TE 产品编号1-111623-8
10, 2MM, POL,30 DP, LEAD FREE



TE 产品编号776087-2
23POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY,90DEG, COD 2



TE 产品编号368317-1
CLIP HSG FOR MQS



TE 产品编号1587940-2
CABLE SEAL RETAINER, SIZE B

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_HPP816E056_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HPP816E056_A.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_HPP816E056_A.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

[Data sheet TRICAN HTD2800Px11C6V2](#)

英文版本