

M5601-001205-10KPS

✓ 有效

MEAS | M5601, MEAS 5601

TE 内部编号 20014471-20

Industrial Pressure Transducer, Sealed, Bluetooth Output Signal, 3X

Rated Proof Pressure Range, MEAS 5601

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 压力传感器 > 无线高压传感器



压力传感器类型: 工业级压力传感器

压力: 689 bar [10000 psi]

压力类型: 密封

危险区域认证: 本质安全型

电源电压范围: 2.7 V

[所有 无线高压传感器 \(8\)](#)

产品特性

产品类型特性

压力传感器类型	工业级压力传感器
压力类型	密封

结构特性

电气连接	无连接器
------	------

电气特征

电源电压范围	2.7 V
--------	-------

主体特性

端口材料	17-4PH
------	--------

尺寸

产品高度	48.26 mm[1.9 in]
跨平面的六角宽度	24 mm[.944 in]

使用环境

压力	689 bar[10000 psi]
工组温度范围	-20 – 60 °C[-4 – 140 °F]

操作/应用

输出信号类型	蓝牙
--------	----



耐压范围	3X 等级
压力精度	±0.25% FSO

行业标准

危险区域认证	本质安全型
--------	-------

其他

传感器选件	胶粘标签
端口接头	1/4-18 NPT

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	符合且适用豁免
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： Tetraglyme (2% 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>

该系列中的其他产品 | [M5601](#)



压力传感器(26)



工业级压力传感器(26)

该系列中的其他产品 | MEAS 5601



压力传感器(26)



工业级压力传感器(26)

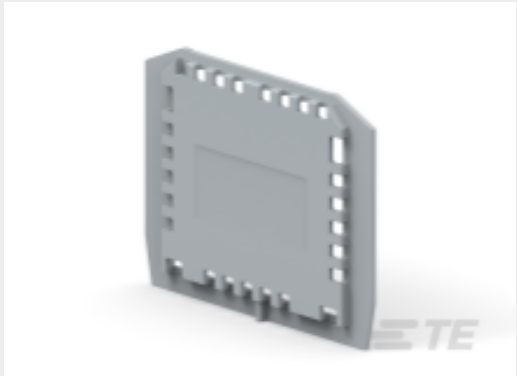
客户还购买了



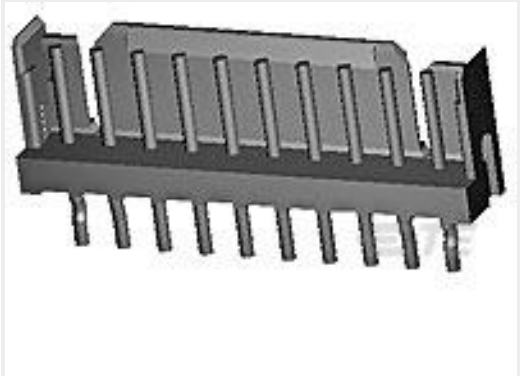
TE 产品编号1SNA114533R0000
EBS8A.G



TE 产品编号001-0001-L
ANTENNA,2.4 GHZ Dipole



TE 产品编号1SNA113091R0000
PFN1.G



TE 产品编号292161-8
CT P/HDR ASSY V 8P W/KINK NAT



TE 产品编号173977-2
CT CONN MT REC ASSY 2P



TE 产品编号66394-8
III+ SKT,30-26,30AU/FL,STRIP



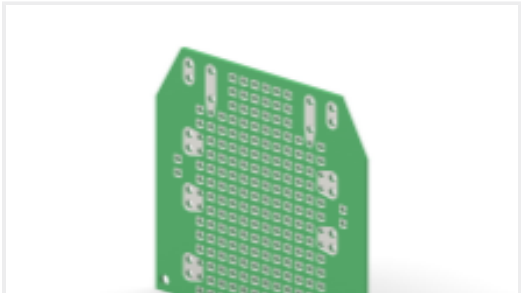
TE 产品编号1735446-8
2MM PITCH HPI POST HEADER, VERTICAL, 8P



TE 产品编号448859-000
D-1744-01



TE 产品编号66393-8
III+ PIN,30-26,30AU/FL,STRIP



TE 产品编号1SNA174021R1600
CI 115



文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_20014471-20_F.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_20014471-20_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_20014471-20_F.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

Datasheet M5601

英文版本