



传感器 > 压力传感器 > 压力传感器 > 紧凑型工业级压力传感器



压力传感器类型: 工业级压力传感器

压力: 7 bar [101.52 psi]

压力类型: 量规

电源电压范围: 9 – 30 V

输出信号类型: 4 – 20 mA

[所有 紧凑型工业级压力传感器 \(42\)](#)

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	量规

结构特性

电气连接	带接合连接器的 Form C
------	----------------

电气特征

电源电压范围	9 – 30 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	22.2 mm[.875 in]

使用环境

压力	7 bar[101.52 psi]
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用

输出信号类型	4 – 20 mA
--------	-----------



耐压范围	2X 等级
压力精度	±0.25% FSO

其他

传感器选件	无减震器, 胶粘标签
端口接头	1/4-19 BSPT

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	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	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） 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 M3200](#)

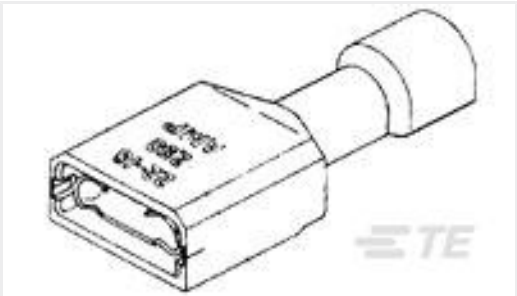


压力传感器(42)



工业级压力传感器(42)

客户还购买了



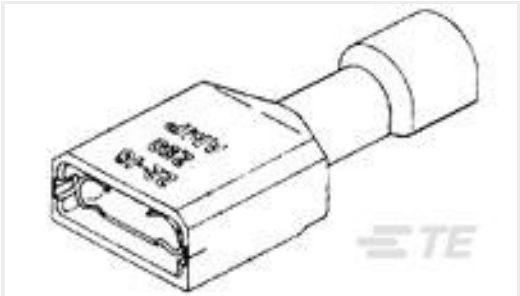
TE 产品编号2-520181-2
ULTRA-FAST 187 ASY REC 22-18 AWG
TPBR



TE 产品编号66359-4
PIN CONT.,062 DIA,TYPE III



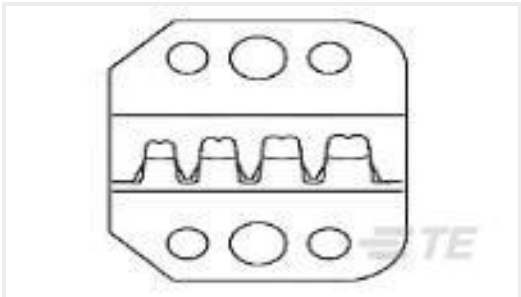
TE 产品编号1623404-1
CRG1206 1% 10K



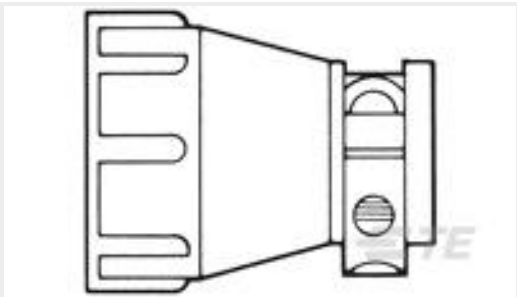
TE 产品编号3-520150-2
ULTRA-FAST 187 ASY REC 16-14 AWG
TPBR



TE 产品编号34105
SOLIS R 22-16 COMM 22-18 MIL 6



TE 产品编号58525-2
PROCRIPIER DIE



TE 产品编号1-206062-7
CABLE CLAMP KIT, BULK PKG



TE 产品编号5-1676480-5
CRG0402 1% 390K

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_10219837-00_H.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_10219837-00_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_10219837-00_H.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

M3200 Pressure Transducer

英文版本

M3256-00000E-007BG

Industrial Pressure Transducer, Gauge, 4 – 20 mA Output Signal, 2X Rated Proof
Pressure Range, MEAS M3200

