



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 [100 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	Packard B
------	-----------

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	58.42 mm[2.3 in]
跨平面的六角宽度	22.2 mm[.875 in]

使用环境

压力	7 bar[100 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	1/4-18 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	符合且适用豁免
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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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



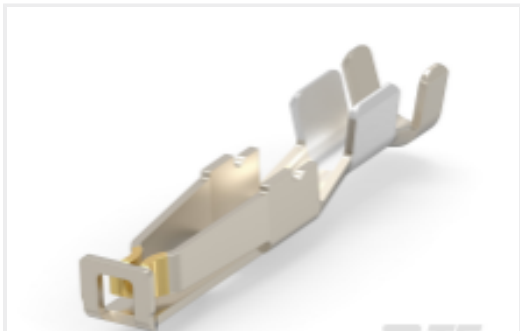
TE 产品编号024069-E

STVBUG C 96 CSI 172 9999 * J 4 24069 FED



TE 产品编号353717-3

DYNAMIC D-3 REC CONT. 3L AU 0.76 L/P



TE 产品编号234062-E

STVROL BUT 10TS CSI 2026 207 * AL J 2 34



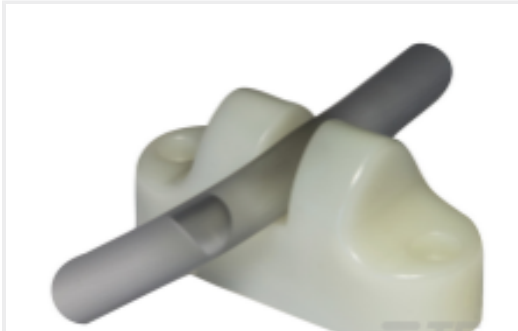
TE 产品编号1-796403-2

CPC PSTD RCPT,11-4,R/A LF



TE 产品编号2-794617-0

20POS,MICRO MNL,RCPT HSG



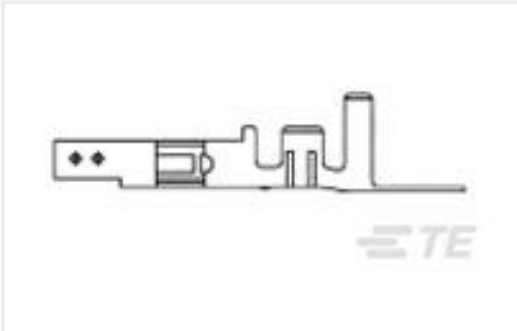
TE 产品编号CAT-ULT0010

Non-Invasive Air Bubble Level Detector



TE 产品编号2-320571-4

TERMINAL,PIDG R IR 20 1/4



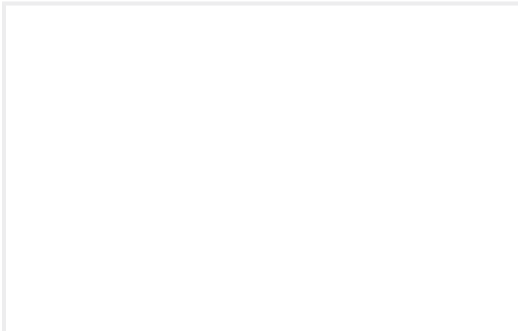
TE 产品编号1586315-3

VAL-U-LOK SKT PHBZ SN 24-18 LP



TE 产品编号284959-E

STVE 160 F ABCDE VVVV 7-00 TL 4,0 * 137



TE 产品编号3742613240

Speed sen DSD 1620.71 S9HW-F150F

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_20013568-00_H.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_20013568-00_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20013568-00_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