



传感器 > 压力传感器 > 压力传感器 > Differential Pressure Transducer



压力传感器类型: 工业级压力传感器

压力: 3.44 bar [50 psi]

压力类型: 差分

电源电压范围: 10 V

输出信号类型: 4 – 20 mA

[所有 Differential Pressure Transducer \(5\)](#)

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	差分

结构特性

电气连接	Packard
------	---------

电气特征

电源电压范围	10 V
--------	------

主体特性

端口材料	316L
------	------

尺寸

产品宽度	25.4 mm[1 in]
产品长度	81.02 mm[3.19 in]
产品高度	77.7 mm[3.06 in]

使用环境

压力	3.44 bar[50 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	3X，10X 等级
压力精度	最低 ± .1% 跨度

其他

传感器选件	无
端口接头	1/4 MNPT

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
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) 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





TE 产品编号 CAT-PTT0001

Differential Pressure Transducer

该系列中的其他产品 | MEAS D5100

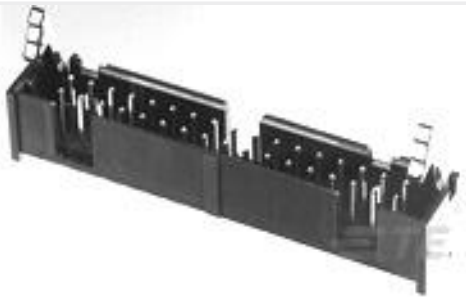


压力传感器(5)



工业级压力传感器(5)

客户还购买了



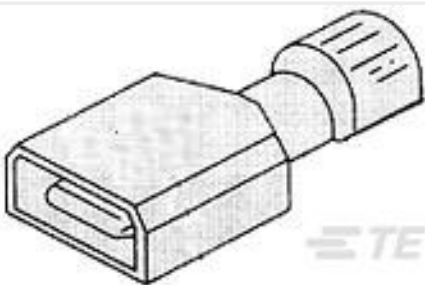
TE 产品编号1-1761608-3

IDC LOW PRO HDR 40P VERT SHT L



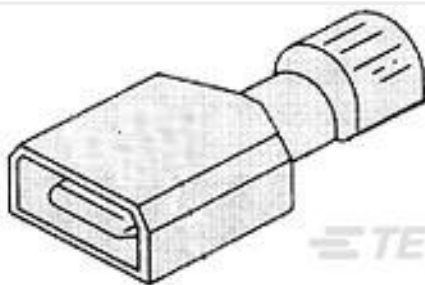
TE 产品编号1393249-5

W58-XB1A4A-1=W58



TE 产品编号2-521102-2

ULTRA-FAST 187 ASY Tab 22-18 TPBR



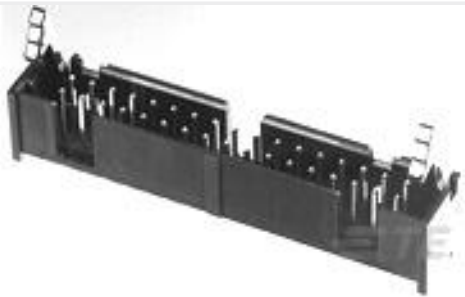
TE 产品编号2-521192-2

ULTRA-FAST 250 ASY REC 22-18 TPBR



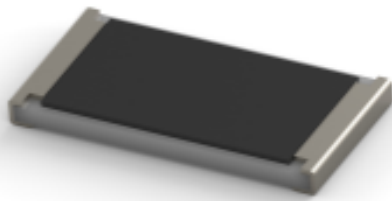
TE 产品编号1-1393210-3

T9AS1D12-12



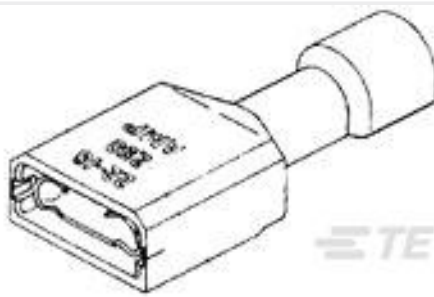
TE 产品编号104313-7

040 LOPRO HDR SP 30DP LATCH



TE 产品编号CAT-C339-A76A

SMD 功率电阻器：2 瓦特，3521 系列



TE 产品编号3-520150-2

ULTRA-FAST 187 ASY REC 16-14 AWG TPBR

TE 产品编号4-1618414-3

LEV100H5CNG03=CONTACTOR WITH AUX



文档

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_D5154-000005-050PD_K.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_D5154-000005-050PD_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_D5154-000005-050PD_K.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

D5100

英文版本