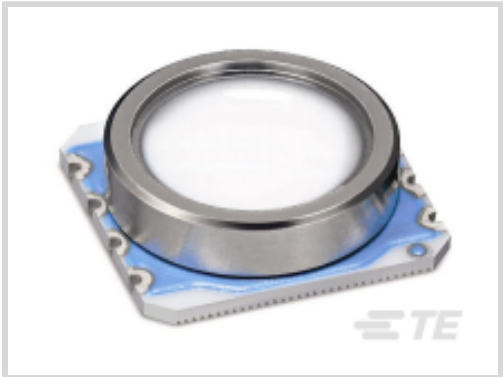




传感器 > 压力传感器 > 板装式压力传感器



耐压范围: 10 bar

压力: 750.02 mmHG

板装式压力传感器类型: 数字压力和高度传感器模块

产品特性

产品类型特性

板装式压力传感器类型	数字压力和高度传感器模块
板装式压力传感器种类	绝对

电气特征

板装式压力传感器电源电压	1.8 – 3.6 V
--------------	-------------

尺寸

尺寸	6.2 x 6.4 mm[.24 x .25 in]
----	----------------------------

使用环境

压力	1 bar[14.503 psi]
工作温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F]

操作/应用

分辨率	.012
输出接口	I²C 和 SPI（模式 0、3）
耐压范围	10 bar
压力	750.02 mmHG
输出/跨度	24 位 ADC
板装式压力传感器精确度	±2.5mbar

包装特性

板装式压力传感器包装	可表面贴装
------------	-------

其他



选项	含氟凝胶
----	------

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
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	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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



TE 产品编号 CAT-BLPS0038
0-1 bar 高度计压力传感器



TE 产品编号 MS580301BA07-50
MS5803-01BA07 FLUORO GEL T&R

该系列中的其他产品 | [MEAS MS5803](#)

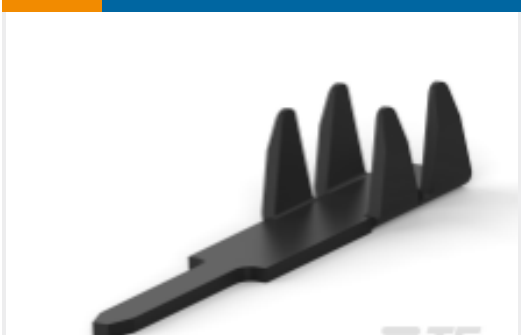


板装式压力传感器(34)

客户还购买了



TE 产品编号3-6609006-8
CORCOM EEJ 系列 IEC 滤波插口



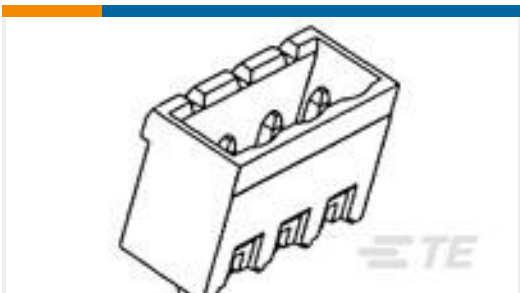
TE 产品编号1-86557-4
2.54mm FFC 连接器公端子



TE 产品编号1-1630027-4
功率电阻器：铝壳体，HSC



TE 产品编号1879451-5
线绕电阻器：矿物，2.5 Kw



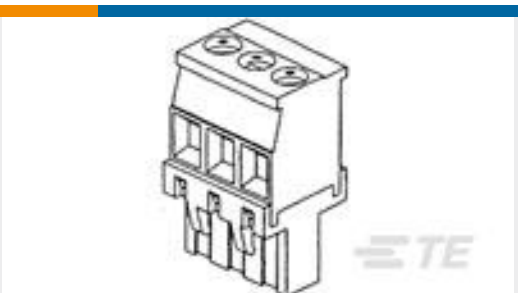
TE 产品编号2-282828-4
TERMI-BLOK HEADER,ASSY90 4P. B



TE 产品编号1-1532171-2
M83513/04-A16N, MCKS-N1-B-9S6Q9-72.0



TE 产品编号2-331351-4
BNC JACK, PTFE



TE 产品编号284046-6
TERMI-BLOK VERTICAL PLUG STACK



TE 产品编号9-2176389-8
RQ 1206 1K1 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号2176390-3
RQ 1206 1K21 0.1% 10PPM 5K RL

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_MS580301BA07-00_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_MS580301BA07-00_A.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_MS580301BA07-00_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](#)

英文版本