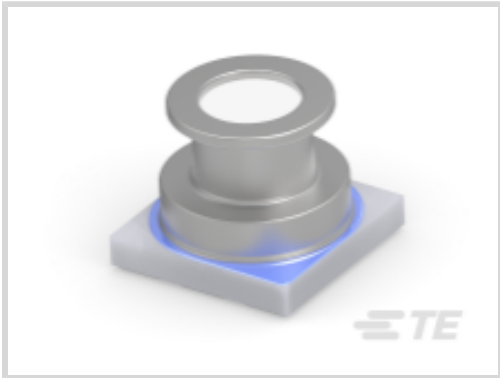




传感器 > 压力传感器 > 板安装压力传感器



压力传感器类型: **数字压力和高度传感器模块**

压力类型: **绝对**

压力: 22501.8 mmHG

耐压范围: 50 bar

产品特性

产品类型特性

支脚种类	SMD 垫
传感器封装	可表面贴装
压力传感器类型	数字压力和高度传感器模块
压力类型	绝对

电气特征

介质兼容性	湿
电源电压范围	1.5 – 3.6 V

尺寸

产品宽度	3.3 mm[.13 in]
产品长度	3.3 mm[.129 in]
产品高度	2.75 mm[.108 in]

使用环境

压力	30 bar[435.11 psi]
工组温度范围	-40 – 110 °C[-40 – 230 °F]

操作/应用

输出接口	I²C 或 SPI
分辨率	.016
	12055.9 inH2O



压力	22501.8 mmHG
耐压范围	50 bar
输出信号类型	24 位 ADC
压力精度	±50mbar

其他

传感器选件	屏蔽, 耐氯性
-------	---------

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	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	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 MS5849](#)

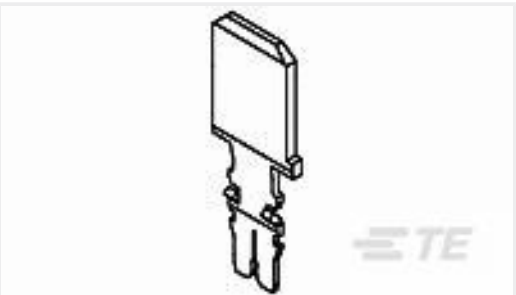


板安装压力传感器(2)

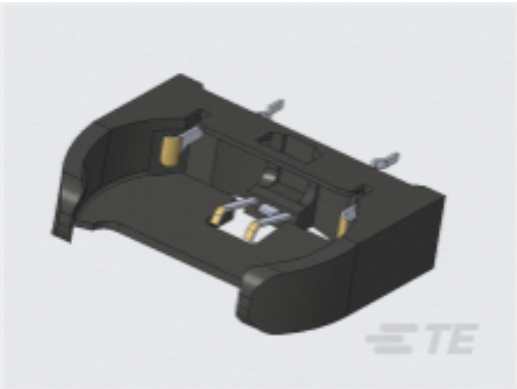
客户还购买了



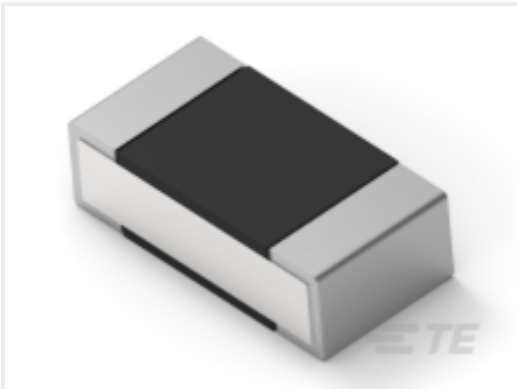
TE 产品编号1-1879133-5
RN 0603 1K15 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号1742857-1
TAB, PLAIN, 187 MAG-MATE SLIM



TE 产品编号1775485-3
BATTERY HOLDER, 3.6MM, HIGH STANDOFF



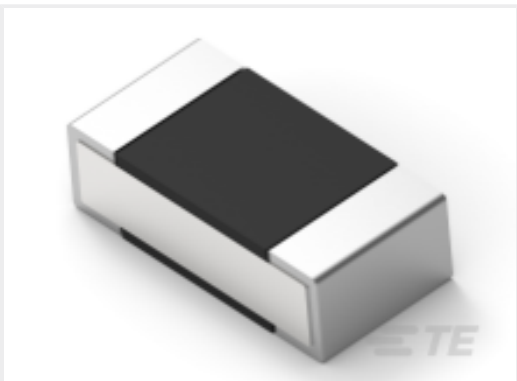
TE 产品编号9-2176311-5
RP 1E 0.1W 11K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1-967658-1
8pos MQS .63 header 90deg



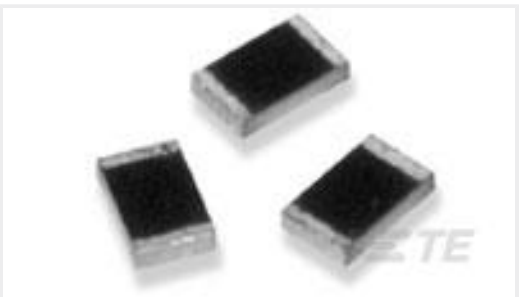
TE 产品编号3-794680-4
04P MICRO MNL ASSY,VRT,THRU LF



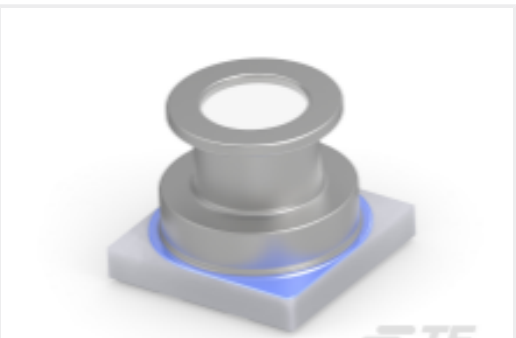
TE 产品编号9-2176306-5
RP 1E 0.1W 11K 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号7-1879133-3
RN 0603 4K99 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号5-1879282-0
RP 2A 1M0 0.1% 15PPM 1K RL



TE 产品编号20027473-50
MS5849-07BA36 CL EXT ALT PRESS SEN T&R

文档

[MS5849-30BA36 CL RESISTANT LS T&R](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20018051-50_1.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20018051-50_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20018051-50_1.3d_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

[MS5849-30BA](#)

英文版本