



传感器 > 压力传感器 > 介质隔离压力传感器 > 19mm 毫伏输出压力传感器



压力: 34.47 bar [500 psi]

压力传感器类型: mV 输出压力传感器

压力类型: 量规

输出信号类型: 灵敏度 = 12 - 27mV/V

电源电压范围: 5 V

[所有 19mm 毫伏输出压力传感器 \(3\)](#)

产品特性

产品类型特性

压力传感器类型	mV 输出压力传感器
压力类型	量规
传感器封装	○ 形环安装, 螺纹工艺接头

结构特性

电气连接	开放式网桥，无补偿
------	-----------

电气特征

电源电流	1.5 mA
电源电压范围	5 V

尺寸

产品直径	19 mm[.748 in]
产品高度	6.48 mm[.25 in]

使用环境

压力	34.47 bar[500 psi]
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用

耐压范围	3X
------	----



输出信号类型	灵敏度 = 12 - 27mV/V
其他	
非线性 ±	.1 %
传感器选件	无管
端口接头	可焊接（无螺纹）

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: 2024年1月（240） 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>

该系列中的其他产品 | MEAS 82 系列

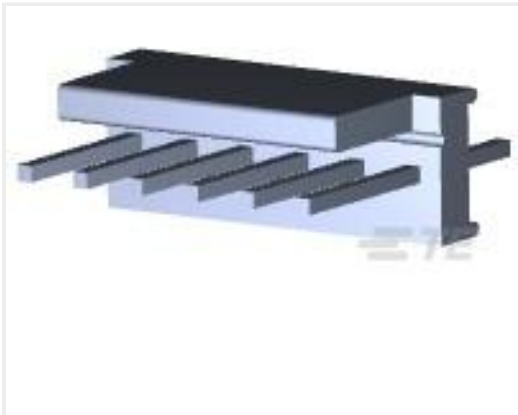


客户还购买了





TE 产品编号2-2176415-9
8W STD M/OX 5% 430R



TE 产品编号3-641124-6
06P MTA100 HDR ASSY P/STR LF



TE 产品编号TAA755A1611-080
M12A5-MS-FS-PVC-8.0M



TE 产品编号86A3R-000000-100PG
100 PSIG ANALOG PRESSURE
SENSOR



TE 产品编号CQ68943001
55A1161-20-0/0/0/2/2/2-9



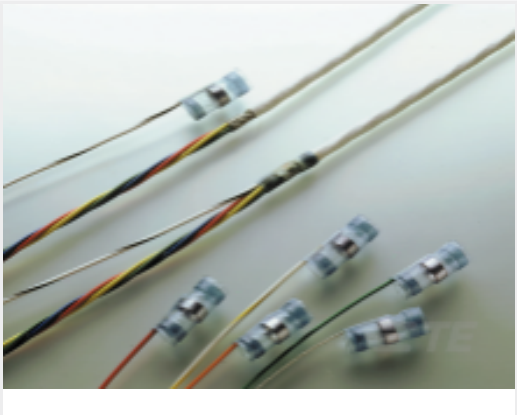
TE 产品编号5054034004
RNF-100-3/32-3-SP



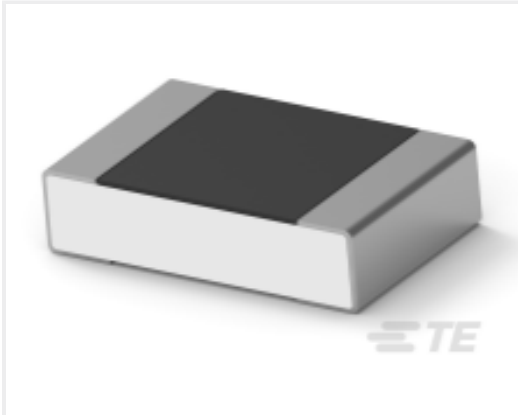
TE 产品编号4-2176374-5
RQ 0805 309R 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号2-2176364-3
RQ 0402 7K87 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号688343-000
ST63-3-55-26-90



TE 产品编号6-2176375-4
RQ 0805 5K23 0.1% 10PPM 1K RL

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_82-500G-U_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_82-500G-U_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_82-500G-U_C.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

82U

英文版本