



传感器 > 压力传感器 > 介质隔离压力传感器 > 9mm 毫伏输出压力传感器



压力传感器类型: mV 输出压力传感器

压力类型: 绝对

输出信号类型: 灵敏度 = 15 - 28mV/V

电源电压范围: 5 V

工组温度范围: -40 – 125 °C [-40 – 257 °F]

[所有 9mm 毫伏输出压力传感器 \(7\)](#)

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	绝对
传感器封装	可焊接

结构特性

电气连接	导线引线
------	------

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	9.04 mm[.356 in]
产品高度	13.2 mm[.52 in]

使用环境

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 = 15 - 28mV/V



其他

非线性 ±	.25 %
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6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 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 89 系列



介质隔离压力传感器(27)

客户还购买了



TE 产品编号1-87309-4
MOD V RECP LP



TE 产品编号86-300A-C
300 PSIA CABLE CONN MV
PRESSURE SENSOR



TE 产品编号86BSD300PA-3AIR
PRESS,ISO,BACK-SIDE DIGITAL



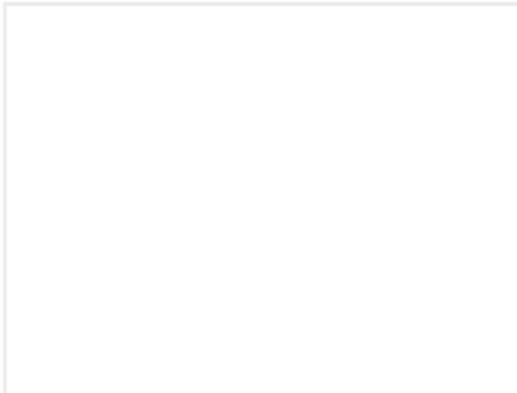
TE 产品编号ANT-433-PW-QW
Antenna 1/4 Wave Whip 433MHz
RG174



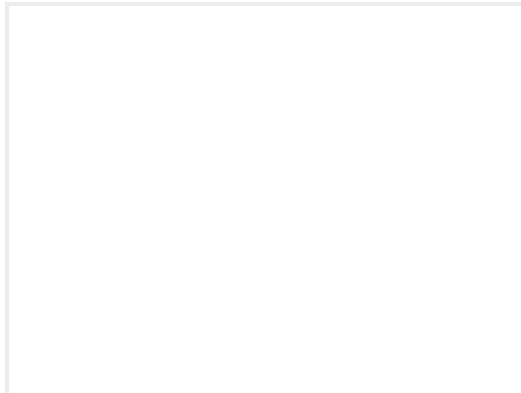
TE 产品编号CAT-55A-TC-H20
General Purpose Hookup Wire: Tin
Coated Copper Wire, 20 AWG



TE 产品编号ANT-450-PW-QW
Antenna 1/4 Wave Whip 450MHz
RG174



TE 产品编号89-10KA-1U
NISO,1/4-18NPT,7/8HEX,LEADS



TE 产品编号20022892-00
PRESS SENSOR;NISO,85U-100G-02355

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_89-01KA-0U_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_89-01KA-0U_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_89-01KA-0U_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

89U

英文版本

