

89BSD-012BS-A

✓有效

MEAS | MEAS 89 系列

TE 内部编号 89BSD-012BS-A

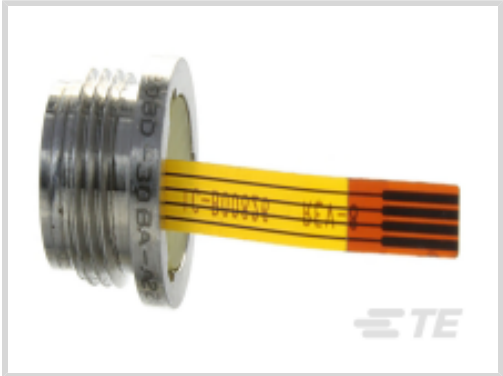
TE 内部产品描述 PRESS,ISO,THRD CAPSULE,NO FTG

9mm 数字输出压力传感器

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 介质隔离压力传感器 > 9mm 数字输出压力传感器



压力传感器类型: **数字压力传感器**

压力类型: **密封测量仪**

输出信号类型: **24 位 ADC**

电源电压范围: **3 V**

工组温度范围: **-40 – 85 °C [-40 – 185 °F]**

[所有 9mm 数字输出压力传感器 \(16\)](#)

产品特性

产品类型特性

压力传感器类型	数字压力传感器
压力类型	密封测量仪
传感器封装	可焊接, 螺纹工艺接头

电气特征

电源电流	.0125 mA
电源电压范围	3 V

尺寸

产品直径	9.04 mm[.356 in]
产品高度	7.5 mm[.29 in]

使用环境

总误差范围 ±	2 %
工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]

操作/应用

耐压范围	2X
输出接口	I ² C
压力精度 ±	3 %



输出信号类型

24 位 ADC

其他

端口接头	可焊接（5/16-32 UNEF-3A 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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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](#)

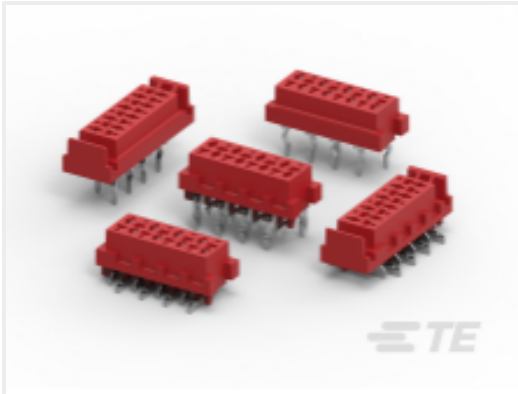


介质隔离压力传感器(27)

客户还购买了



TE 产品编号C67976-000
B-155-9001



TE 产品编号CAT-M5833-F3492A
Female-on-Board Connector, Top Entry



TE 产品编号9-1676123-1
1/2W SM M/OX 5% 4K7



TE 产品编号CAT-MIPS0038
9mm 数字输出压力传感器



TE 产品编号926209-3
LOCKING CLIP HSG.



TE 产品编号CAT-M5833-M2934A
Male-on-Wire Connector, Micro-MaTch



TE 产品编号280223-2
FASTON 375 ASY REC 4-6MM2 0.5X27.0 TPBR

文档

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_89BSD-012BS-A_C1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_89BSD-012BS-A_C1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_89BSD-012BS-A_C1.3d_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

[89BSD](#)

英文版本

