



MEAS | MEAS EPRB

TE 内部编号 EPRB3-10BA-C00003

TE 内部产品描述 EPRB-3-SU33-10B-/Z35/ATR

带 PT1000 探头的小型压力传感器

[在 TE 官网查看>](#)

传感器 > 压力传感器 > 带 PT1000 探头的小型压力传感器



Pressure Sensor Type: **Miniature Pressure Transducer**

压力: 10 bar [150 psi]

压力类型: **绝对**

Supply Voltage Range: **8 – 32 V**

Output Signal Type: **.5 – 4.5 V**

[所有 带 PT1000 探头的小型压力传感器 \(48\)](#)

产品特性

产品类型特性

Pressure Sensor Type	Miniature Pressure Transducer
压力类型	绝对

结构特性

电气连接	无连接器
------	------

电气特征

Supply Voltage Range	8 – 32 V
----------------------	----------

尺寸

尺寸	直径 13.2 mm[直径 .52 in]
产品直径	12 mm[.472 in]
产品高度	24 mm[.945 in]

使用环境

压力	10 bar[150 psi]
工作温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]

操作/应用

耐压范围	2X FS
Output Signal Type	.5 – 4.5 V

压力精度	±0.05% FSO
------	------------

其他

传感器选件	补偿温度范围, 验收测试报告
-------	----------------

配件	M8x1 Male
----	-----------

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	未进行合规性审核
--------------------	----------

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	未针对中国 RoHS 符合性进行审核
---	--------------------

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: 2024年1月 (240) 尚未进行合规性审核
-----------------------------	---

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目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



该系列中的其他产品 | [MEAS EPRB](#)

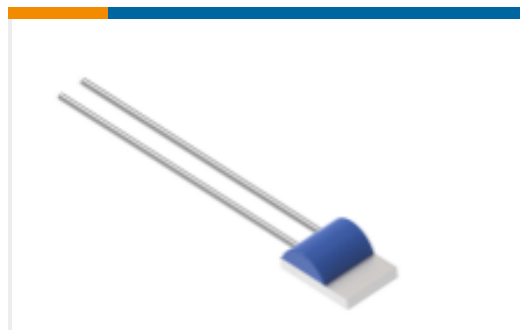


压力传感器(296)

客户还购买了



TE 产品编号NB-PTCO-159
Pt100, 2.0x2.3, Class C, PTFC101C1A0



TE 产品编号NB-PTCO-163
Pt1000, 2.0x2.3, Class C, PTFC102C1A0



TE 产品编号1-1879447-8
TE 200W 27R 5% Bracket



TE 产品编号C1465-000
55AC8113-22-9/96-9-9CS2275



TE 产品编号86-100G-R
100 PSIG RIBBON CABLE MV
PRESSURE SENSOR



TE 产品编号2-2329383-5
PB ON/OFF FC BLU M1 TERM IP68



TE 产品编号1-1625893-4
5W SM M/OX 2% 27R



TE 产品编号7-1879350-5
RR01 5% 270R AMMO



TE 产品编号4-1879355-9
RR03 5% 430K AMMO

文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_EPRB3-10BA-C00003_1.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_EPRB3-10BA-C00003_1.3d_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_EPRB3-10BA-C00003_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](#)

[EPRB-3](#)

英文版本