



传感器 > 压力传感器 > 放大压力传感器（EPRB-2 系列）



Pressure Sensor Type: **Miniature Pressure Transducer**

压力: **2 bar [30 psi]**

压力类型: **绝对**

Supply Voltage Range: **8 – 32 V**

Output Signal Type: **0 – 5 V**

[所有 放大压力传感器（EPRB-2 系列） \(150\)](#)

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 | 1 米电缆 |
|------|-------|

电气特征

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

尺寸

| | |
|-----------|------------------|
| 六角头尺寸（对边） | 15 mm[.59 in] |
| 产品高度 | 20.4 mm[.803 in] |

使用环境

| | |
|--------|----------------------------|
| 压力 | 2 bar[30 psi] |
| 工作温度范围 | -40 – 150 °C[-40 – 302 °F] |

操作/应用

| | |
|--------------------|------------|
| 耐压范围 | 3X FS |
| Output Signal Type | 0 – 5 V |
| 压力精度 | ±0.25% FSO |



其他

| | |
|-------|-------------|
| 传感器选件 | 无选项 |
| 配件 | M5x0.8 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 | 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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月（224） 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>

配套部件

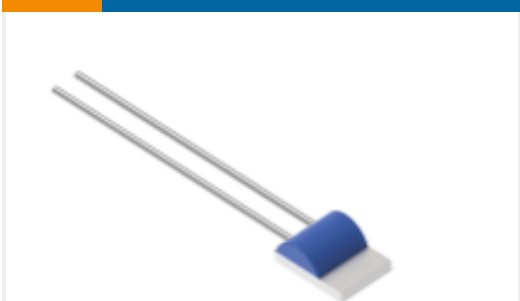


该系列中的其他产品 | [MEAS EPRB](#)

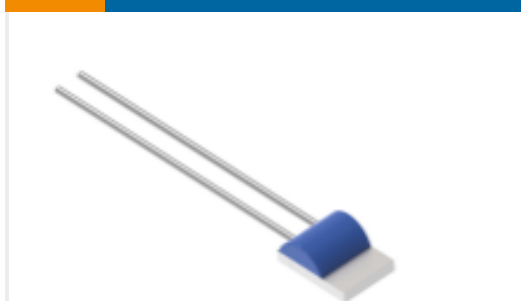


压力传感器(296)

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CJ1465-000
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_EPRB2-2BA-C00002_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_EPRB2-2BA-C00002_1.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_EPRB2-2BA-C00002_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-2](#)

英文版本