



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: **.6 bar [ 10 psi ]**

压力类型: **绝对**

Supply Voltage Range: **8 – 32 V**

Output Signal Type: **.5 – 4.5 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	3 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	.6 bar [10 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	.5 – 4.5 V
--------------------	------------

压力精度	±0.25% FSO
------	------------

## 其他

传感器选件	电缆长度, 补偿温度范围
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\\_10212842-00\\_1.2d\\_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_10212842-00\\_1.3d\\_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_10212842-00\\_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