

EPRB2-100PA-C20003

✓ 有效

MEAS | MEAS EPRB

TE 内部编号 EPRB2-100PA-C20003

Miniature Pressure Transducer, Absolute, .5 – 4.5 V Output Signal,
2X FS Proof Pressure Range, MEAS EPRB

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 压力传感器 > 放大压力传感器（EPRB-2 系列）



压力传感器类型: 小型压力传感器

压力: 6 bar [100 psi]

压力类型: 绝对

电源电压范围: 5 V

输出信号类型: .5 – 4.5 V

[所有 放大压力传感器（EPRB-2 系列） \(167\)](#)

产品特性

产品类型特性

压力传感器类型	小型压力传感器
压力类型	绝对

结构特性

电气连接	1 米电缆
------	-------

电气特征

电源电压范围	5 V
--------	-----

主体特性

端口材料	不锈钢
------	-----

尺寸

产品直径	15.8 mm[.622 in]
产品高度	20.4 mm[.803 in]
跨平面的六角宽度	15 mm[.59 in]

使用环境

压力	6 bar[100 psi]
工组温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]

操作/应用



输出信号类型	.5 – 4.5 V
耐压范围	2X FS
压力精度	±0.25% FSO

其他

传感器选件	验收测试报告
端口接头	10-32 UNF 公端

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: 2025年1月（247） 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>

该系列中的其他产品 | MEAS EPRB

压力传感器(316)

小型压力传感器(316)



客户还购买了

TE 产品编号206064-4
RECEPT ASSY,44 POSN,AMPLIMITE

TE 产品编号38943-20L
CONT SOC ASSY

TE 产品编号1318107-1
DYNAMIC D-2000 REC CONT M L/P

TE 产品编号2560-201-2031L
CONT PIN

文档

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_EPRB2-100PA-C20003_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_EPRB2-100PA-C20003_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_EPRB2-100PA-C20003_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