



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: 200 bar [3000 psi]

压力类型: 绝对

电源电压范围: 10 – 30 V

输出信号类型: 4 – 20 mA

[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	整体式连接器
------	--------

电气特征

电源电压范围	10 – 30 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	29.5 mm[1.16 in]
跨平面的六角宽度	15 mm[.59 in]

使用环境

压力	200 bar[3000 psi]
工组温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]

操作/应用



输出信号类型	4 – 20 mA
耐压范围	2X FS
压力精度	±0.25% FSO

其他

传感器选件	整体式连接器, 补偿温度范围
端口接头	5/16-24 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	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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） 超过限值的SVHC： 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one (.14% in Component Part) Pb (95% in 12444632583) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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



TE 产品编号 11026003-00
EPRB-1-QU33-1.5KP-/SC2M

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SPD-4-3
STRING POT 4.75 INCH RANGE



TE 产品编号EM6341-000
R85049/93-04



TE 产品编号467449-000
S03-04-R-9035-100



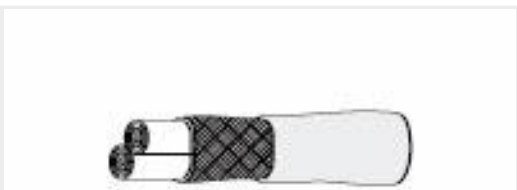
TE 产品编号205559-3
AMPLIMITE,ASY,RCPT,STD,109,3,KIT



TE 产品编号CSC-BNCM-914-BNCM
BNC to BNC 914mm RG58



TE 产品编号2330274-1
SSRDC-200D12 = Hokey Puck,12A, 200V DC



TE 产品编号914237-000
55A1832-22-MST3-9CS2275



TE 产品编号608036-1
SILICONE FUSION TAPE,1"X36'



TE 产品编号054955-000
CWT-9001



TE 产品编号2071566-3
PT78C2P



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_20015302-00_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_20015302-00_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_20015302-00_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