

20015300-00 ✓ 有效

MEAS | MEAS EPRB

TE 内部编号 20015300-00

TE 内部产品描述 EPRB-2-QI53-500P-/Z1/CM2

放大压力传感器 (EPRB-2 系列)

[在 TE 官网查看>](#)



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: 35 bar [ 500 psi ]

压力类型: **绝对**

Supply Voltage Range: 10 – 30 V

Output Signal Type: 4 – 20 mA

[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	整体式连接器
------	--------

### 电气特征

Supply Voltage Range	10 – 30 V
----------------------	-----------

### 尺寸

六角头尺寸 (对边)	15 mm [.59 in]
产品高度	29.5 mm [1.16 in]

### 使用环境

压力	35 bar [500 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	4 – 20 mA
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

配件

5/16-24 UNF 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

符合且适用豁免

欧盟ELV指令2000/53/EC

不在合规性范围内

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: 2024年1月 (240)  
SVHC候选清单的声明更新至: 2022年1月 (223)

超过限值的SVHC:

2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one (.11% in Component)

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054955-000  
CWT-9001

## 文档

### CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_20015300-00\\_1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_20015300-00\\_1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_20015300-00\\_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