



[传感器](#) > [压力传感器](#) > [压力传感器](#) > [小型绝压传感器](#)



压力传感器类型: **小型压力传感器**

压力范围: 0 – 20 bar

压力: 20 bar [300 psi]

输出/跨度: .5 – 4.5 V

压力类型: **绝对**

[所有 小型绝压传感器 \(64\)](#)

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 |
| 压力端口/接头 | 3/8-24 UNF 公端 |

电气特征

| | |
|-----------|----------|
| 压力传感器电源电压 | 8 – 30 V |
|-----------|----------|

主体特性

| | |
|------|-----|
| 端口材料 | 不锈钢 |
|------|-----|

尺寸

| | |
|----|----------------------|
| 尺寸 | 直径 13 mm[直径 .512 in] |
|----|----------------------|

使用环境

| | |
|--------|--|
| 压力 | 20 bar[300 psi] |
| 工作温度范围 | -40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F] |

操作/应用

| | |
|-------|-------------|
| 耐压范围 | 2X 等级 |
| 压力范围 | 0 – 20 bar |
| 输出/跨度 | .5 – 4.5 V |
| 压力精度 | ±0.25% Span |

其他

| | |
|----|-------|
| 选项 | 无校准证书 |
|----|-------|

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 | 未进行合规性审核 |
| 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 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 EB



压力传感器(65)

客户还购买了



TE 产品编号10201889-00
压力传感器 (现货)



TE 产品编号1558676-1
PCB 功率继电器 : 30 安培, 单稳直流



TE 产品编号1-608692-0
CABLE TIE,RELEASABLE,BLK,100PK



TE 产品编号1-1649341-9
T9CP5A54-120



TE 产品编号132005-1
STRATO-THERM, HR, FLAG, 12-10, M4 (#8)



TE 产品编号CK0345-000
CI-FH5050



TE 产品编号1-1625893-4
5W SM M/OX 2% 27R



TE 产品编号213904-4
CPC CBL CLMP KIT,STD,SZ17,BULK

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_EB1US-00000X-300PA_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_EB1US-00000X-300PA_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_EB1US-00000X-300PA_D.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

[EB100](#)

英文版本