



传感器 > 压力传感器 > 压力传感器 > 压力传感器 (现货)



压力传感器类型: 低成本压力传感器

压力范围: 0 – 10 bar

压力: 10 bar

输出/跨度: 24-bitADCI2C

压力类型: 测量仪

[所有 压力传感器 \(现货\) \(168\)](#)

产品特性

产品类型特性

压力传感器类型 低成本压力传感器

压力类型 测量仪

结构特性

电气连接 1 米电缆

压力端口/接头 1/4-19 BSPT

电气特征

压力传感器电源电压 2.7 – 5 V

主体特性

端口材料 17-4PH

尺寸

尺寸 22.25 x 22.25 x 53.34 mm [.875 x .875 x 2.1 in]

使用环境

压力 10 bar

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 – 10 bar
输出/跨度	24-bitADCI2C
压力精度	±0.25% FSO
其他	
选项	无减震器, 胶粘标签

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	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	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月 (211)</p> <p>SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月 (209)</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.85% in 736 red glue)</p> <p>物品安全使用说明： 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。</p>
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 CAT-PTT0000
压力传感器 (现货)



TE 产品编号 20010085-80
PRESS XDCR M32JD-00000B-250PG



TE 产品编号 20008479-00
PRESS XDCR M32JM-000104-200BG



TE 产品编号 20010085-85
PRESS XDCR M32JM-000105-007BG



TE 产品编号 20010032-00
PRESS XDCR M32JM-000105-05KPG



TE 产品编号 20010085-86
PRESS XDCR M32JM-000105-350BG



TE 产品编号 20014203-06
PRESS XDCR M32JM-00010B-007BG



TE 产品编号 20010085-67
PRESS XDCR M32JM-00010B-010BG



TE 产品编号 20010085-70
PRESS XDCR M32JM-00010B-200BG



TE 产品编号 20010085-71
PRESS XDCR M32JM-00010B-250BG



TE 产品编号 20010085-72
PRESS XDCR M32JM-00010B-350BG

该系列中的其他产品 | MEAS M3200



压力传感器(61)

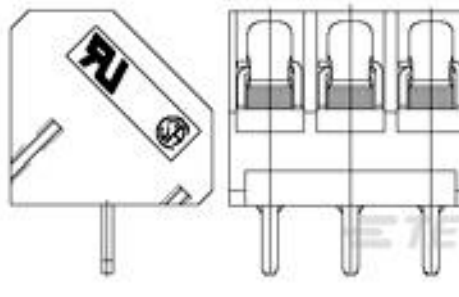
客户还购买了



TE 产品编号2-1827864-8
Dynamic 1200 母端和公端壳体



TE 产品编号1768046-1
STD 搭锁式标志



TE 产品编号1776252-4
45 degree wire inlet, 5.0mm, H



TE 产品编号1977738-1
MPS1004DPC PSHBTN 0.4VA SPDT



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20003318-00_H.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20003318-00_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20003318-00_H.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

[M3200 Pressure Transducer](#)

英文版本