



传感器 > 压力传感器 > 板装式压力传感器



耐压范围: 12 psi

压力: 100 mbar

板装式压力传感器类型: 数字压力和高度传感器模块

板装式压力传感器种类: 差分

输出/跨度: 16 位 I2C

产品特性

产品类型特性

板装式压力传感器类型	数字压力和高度传感器模块
板装式压力传感器种类	差分

结构特性

管	倒钩管
---	-----

电气特征

板装式压力传感器电源电压	3 V
--------------	-----

尺寸

尺寸	10.26 x 10.31 mm[.40 x .41 in]
----	--------------------------------

使用环境

工作温度范围	-20 – 85 °C[-4 – 185 °F]
--------	--------------------------

操作/应用

输出接口	I²C
耐压范围	12 psi
压力	100 mbar
输出/跨度	16 位 I2C
板装式压力传感器精确度	±1% F.S

包装特性

封装类型	双垂直
------	-----



板装式压力传感器包装

SOIC-16

其他

选项	无选项
----	-----

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	未进行合规性审核
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	未针对中国 RoHS 符合性进行审核
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） 尚未进行合规性审核
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

 TE 产品编号 6331-BCE-S-004-000 4KPA DIFF. DIGITAL PRESSURE SENSOR	 TE 产品编号 6331-BCE-S-005-000 5.5KPA DIFF. PRESSURE DIGITAL SENSOR	 TE 产品编号 6391-BCE-S-040-000 40CMH20 DIFF. DIGITAL/ANALOG PRESSURE SE
--	--	--

该系列中的其他产品 | [SMI 5000](#)

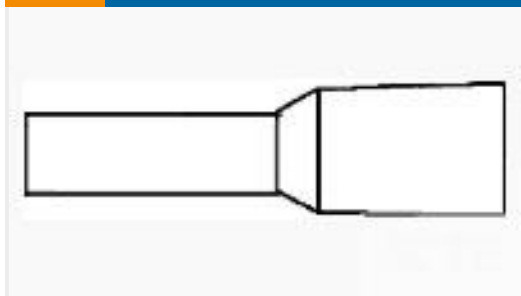


板装式压力传感器(30)

客户还购买了



TE 产品编号F52847-000
单壁 RT 770：热缩管，2:1 收缩比



TE 产品编号2-966292-7
TUBULAR END SLEEVE



TE 产品编号103167-3
12 MODII HDR DRRA SHRD .100CL



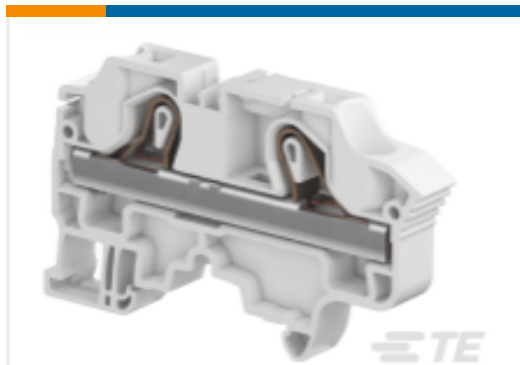
TE 产品编号2-1761607-2
IDC LOW PRO HDR 8P RA LG LAT B



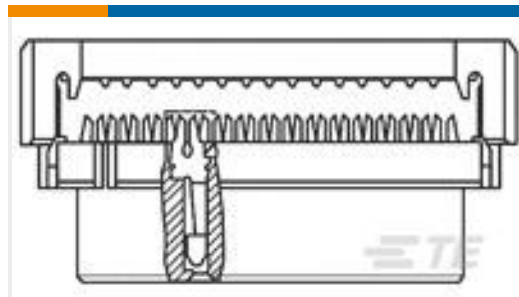
TE 产品编号5-102589-8
12 MODII 2PC HDR DRRA SHRD,
ROHS



TE 产品编号1SNK169999R0000
MC812PA



TE 产品编号1SNK710030R0000
ZK10-OR



TE 产品编号2-111626-6
024 2MM 30DP FT



TE 产品编号3-2172068-2
M8 FEMALE R/A PNL.4P.PCB (AU)



TE 产品编号3-2176390-3
RQ 1206 2K49 0.1% 10PPM 5K RL

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5331-BCE-S-010-000_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5331-BCE-S-010-000_1.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5331-BCE-S-010-000_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

[SM7000SM6000SM5000](#)

英文版本