



传感器 > 压力传感器



Pressure Sensor Type: Industrial Pressure Transducer

压力: 2.068 bar [30 psi]

压力类型: 绝对

Supply Voltage Range: 8 – 30 V

Output Signal Type: 1 – 5 V

产品特性

产品类型特性

Pressure Sensor Type	Industrial Pressure Transducer
压力类型	绝对

结构特性

电气连接	Packard
------	---------

电气特征

Supply Voltage Range	8 – 30 V
----------------------	----------

尺寸

六角头尺寸 (对边)	24 mm[.944 in]
尺寸	24 x 24 x 82 mm[.94 x .94 x 3.23 in]
产品高度	57.15 mm[2.25 in]

使用环境

压力	2.068 bar[30 psi]
工作温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用

耐压范围	3X 等级
Output Signal Type	1 – 5 V
压力精度	最低 ± .1% FSO

其他



传感器选件	无减震器, 胶粘标签
配件	1/4 MNPT

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	符合且适用豁免
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SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年1月 (233)</p> <p>超过限值的SVHC： Pb (92.5% in Component part A)</p> <p>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。</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 U5244-000005-200PA
PRESS XDCR U5244-000005-200PA

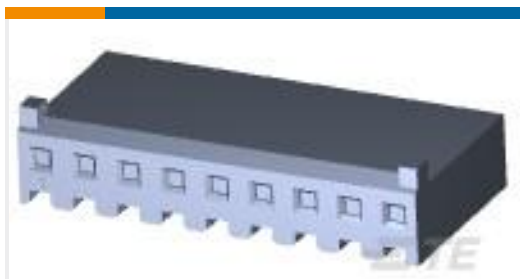
TE 产品编号 U5244-000005-005PG
PRESS XDCR U5244-000005-005PG

该系列中的其他产品 | [MEAS U5200](#)



压力传感器(8)

客户还购买了



TE 产品编号770849-9
09P SL156 HSG W/LCK RMP & TABS



TE 产品编号3-350980-1
SL156 RECEPTACLE



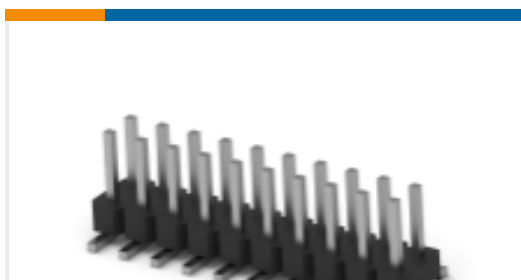
TE 产品编号M3041-000005-2K5PG
PRESS XDCR M3041-000005-2K5PG



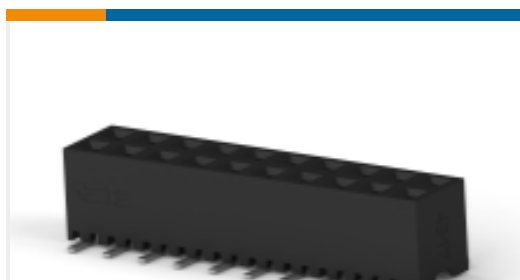
TE 产品编号2-2176087-7
RP 1J 0.166W 127R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号8-2176087-4
RP 1J 0.166W 511R 0.1% 25PPM 1K RL



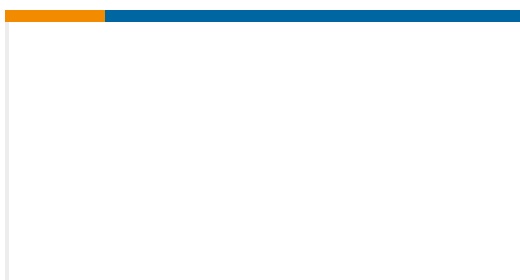
TE 产品编号1-2842144-0
20P,2MM,BRK HDR,DRVT,SMD,0.76
AU,TR W/CAP



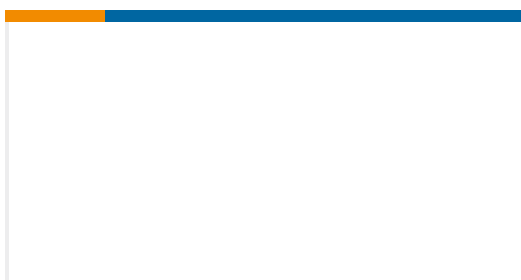
TE 产品编号2-2314846-0
20P,2MM,BB,REC,DRVT,SMD,AU.76,
TB,W/CP



TE 产品编号9-1625867-4
RP 1J 0.166W 59R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2001140-03
PACKARD INTERFACE CONN/CBL 3'



TE 产品编号20006497-00
PRESS XDCR U5381-000005-100PA

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_U5244-000005-030PA_G.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_U5244-000005-030PA_G.3d_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_U5244-000005-030PA_G.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](#)

[U5200](#)

英文版本