



传感器 > 压力传感器



Pressure Sensor Type: Industrial Pressure Transducer

压力: 6.89 bar [100 psi]

压力类型: 量规

Supply Voltage Range: 5 V

Output Signal Type: 0 – 100 mV

产品特性

产品类型特性

Pressure Sensor Type	Industrial Pressure Transducer
压力类型	量规

结构特性

电气连接	2 英尺电缆
------	--------

电气特征

Supply Voltage Range	5 V
----------------------	-----

尺寸

六角头尺寸 (对边)	22.2 mm[.875 in]
尺寸	22.23 x 22.23 x 55.88 mm[.87 x .87 x 2.2 in]
产品高度	33.02 mm[1.6 in]

使用环境

压力	6.89 bar[100 psi]
工作温度范围	-20 – 85 °C[-4 – 185 °F]

操作/应用

耐压范围	2X 等级
Output Signal Type	0 – 100 mV
压力精度	±1% 跨度

其他

传感器选件	无
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	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	<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6月 (235)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (3.7% in component)</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



该系列中的其他产品 | [MEAS MSP300](#)



压力传感器(21)

客户还购买了



TE 产品编号1658610-4
09 POS HDF RCPT, MS, LEAD FREE



TE 产品编号1-6609031-7
20ER1=F7193 S0



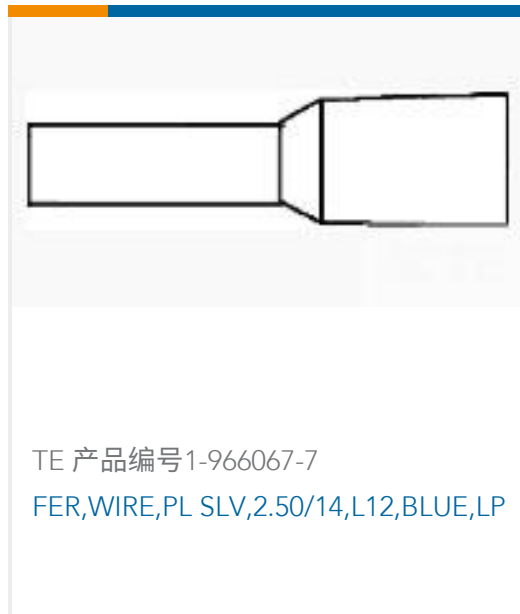
TE 产品编号D5154-000005-015PD
PRESS XDCR D5154-000005-015PD



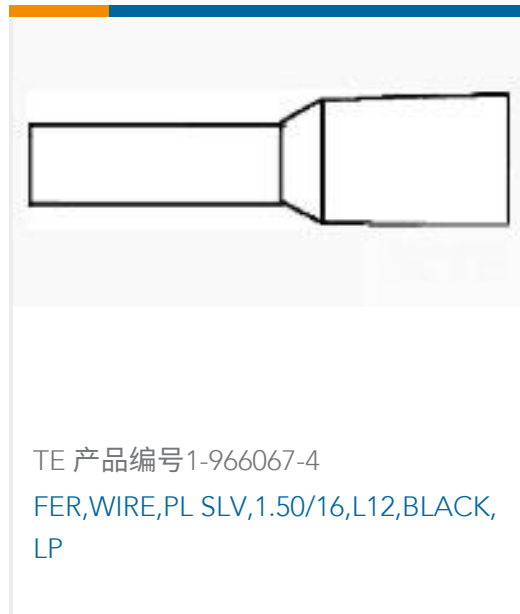
TE 产品编号M3041-000005-100PG
PRESS XDCR M3041-000005-100PG



TE 产品编号350735-1
12P UMNL PLUG HSG



TE 产品编号1-966067-7
FER,WIRE,PL SLV,2.50/14,L12,BLUE,LP



TE 产品编号1-966067-4
FER,WIRE,PL SLV,1.50/16,L12,BLACK,LP



TE 产品编号1-480707-0
09P UMNL CAP HSG NATL LP



TE 产品编号1-1393118-7
KUP-14D15-48=KU



TE 产品编号440146-7
1.25mm WTB Socket,Housing,7p

文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_M3051-000005-100PG_H.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_M3051-000005-100PG_H.3d_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_M3051-000005-100PG_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](#)

[MSP300](#)

英文版本