



传感器 > 压力传感器 > 压力传感器



压力传感器类型: 非易燃压力变送器

压力范围: 0 – 5000 psi

压力: 344.73 bar [5000 psi]

输出/跨度: .5 – 4.5 V

压力类型: 测量仪

产品特性

产品类型特性

压力传感器类型	非易燃压力变送器
压力类型	测量仪

结构特性

电气连接	4 英尺导管
压力端口/接头	1/4 MNPT

电气特征

压力传感器电源电压	5 V
-----------	-----

主体特性

端口材料	17-4PH
------	--------

使用环境

压力	344.73 bar[5000 psi]
工作温度范围	-40 – 80 °C[-40 – 176 °F]

操作/应用

耐压范围	2X，最小值
压力范围	0 – 5000 psi
输出/跨度	.5 – 4.5 V
压力精度	±0.25% FSO

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	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: 2021年1月（211） 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>

配套部件



TE 产品编号 11105720-00
[AST4300A00100P4M1000-SS:CTO-13000000-03](#)



TE 产品编号 11105781-00
[AST4300A00200P4M1000-SS:CTO-13000000-03](#)



TE 产品编号 11105897-00
[AST4300A00500P4M1000:CTO-13000000-03](#)



TE 产品编号 11192472-00
[AST4300A01000P3M1000:CTO-13000000-03](#)



TE 产品编号 11105961-00
[AST4300A01000P3M1000-SS:CTO-13000000-03](#)



TE 产品编号 11105983-00
[AST4300A01000P4M0000:CTO-13000000-03](#)



该系列中的其他产品 | [AST4300](#)



压力传感器(110)

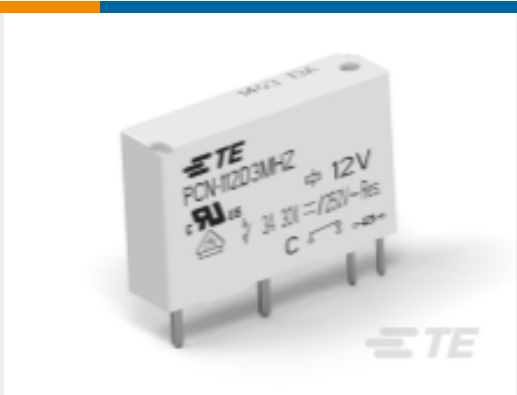
客户还购买了



TE 产品编号372649-000
小尺寸热缩护套：聚合物成型，有嘴，直形



TE 产品编号M902-2243
DEUTSCH HDP20 后盖



TE 产品编号3-1461491-3
PCN 3A/5A 纤薄 PCB 继电器 12VDC



TE 产品编号0460-215-1631
DEUTSCH 实芯端子



TE 产品编号8-1879337-6
CPF 0603 19K1 1% 50PPM 1K RL

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

文档

[CAD 文件](#)
[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_11192451-00_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_11192451-00_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_11192451-00_A.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](#)



AST4300 Pressure Transducer Datasheet

英文版本