

AST43LPP00015P4M1000

✓ 有效

AST | AST43LP

TE 内部编号 11106946-00

Industrial Pressure Transducer, Gauge, 4 – 20 mA Output Signal,
2X, Min Proof Pressure Range, AST43LP

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 压力传感器 > 非易燃低压力传感器



压力传感器类型: 工业级压力传感器

压力: 1.034 bar [15 psi]

压力类型: 量规

危险区域认证: 非易燃性

电源电压范围: 10 – 28 V

[所有 非易燃低压力传感器 \(18\)](#)

产品特性

产品类型特性

压力传感器类型	工业级压力传感器
压力类型	量规

结构特性

电气连接	4 英尺导管
------	--------

电气特征

电源电压范围	10 – 28 V
--------	-----------

主体特性

端口材料	316L
------	------

尺寸

产品直径	22.22 mm[.875 in]
产品长度	1280.4 mm[50.41 in]

使用环境

压力	1.034 bar[15 psi]
工组温度范围	-40 – 80 °C[-40 – 176 °F]

操作/应用

输出信号类型	4 – 20 mA
--------	-----------



耐压范围	2X，最小值
压力精度	±0.25% FSO

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
危险区域认证	非易燃性

其他

传感器选件	无选项
端口接头	1/2 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	未进行合规性审核
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	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） 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 CAT-PTT0044
非易燃低压力传感器

该系列中的其他产品 | [AST43LP](#)



压力传感器(18)

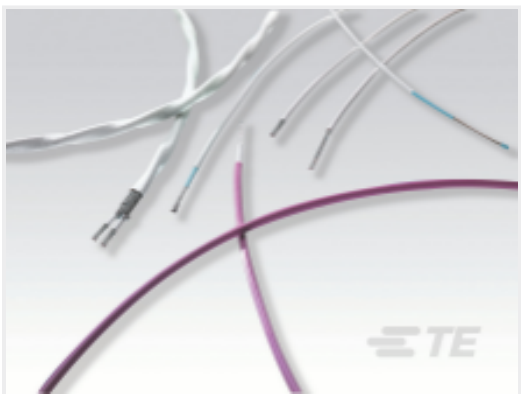


工业级压力传感器(18)

客户还购买了



TE 产品编号2-2329383-5
PB ON/OFF FC BLU M1 TERM IP68



TE 产品编号CJ1465-000
55AC8113-22-9/96-9-9CS2275



TE 产品编号86-100G-R
100 PSIG RIBBON CABLE MV
PRESSURE SENSOR



TE 产品编号1-1879447-8
TE 200W 27R 5% Bracket



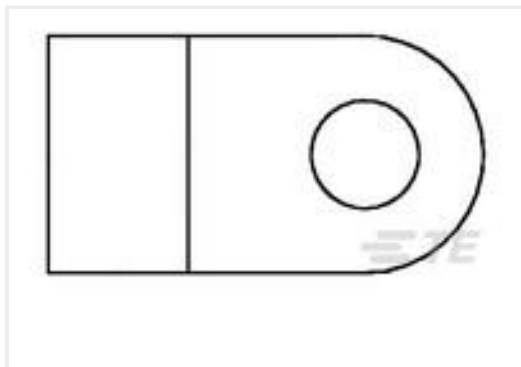
TE 产品编号NB-PTCO-163
Pt1000, 2.0x2.3, Class C, PTFC102C1A0



TE 产品编号1-1625893-4
5W SM M/OX 2% 27R



TE 产品编号7-1879350-5
RR01 5% 270R AMMO



TE 产品编号132005-1
STRATO-THERM, HR, FLAG, 12-10, M4
(#8)



TE 产品编号NB-PTCO-159
Pt100, 2.0x2.3, Class C, PTFC101C1A0



TE 产品编号4-1879355-9
RR03 5% 430K AMMO



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_11106946-00_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_11106946-00_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_11106946-00_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

AST43LP Pressure Transducer Datasheet

英文版本