

AST4400C00020B1D1000-SS

✓有效

AST | AST4400

TE 内部编号 20013994-00

Industrial Pressure Transducer, Gauge, .5 – 4.5 V Output Signal, 2X,
Min Proof Pressure Range, AST4400

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 压力传感器 > 本质安全型压力变送器



压力传感器类型: 工业级压力传感器

压力: 20 bar [290.07 psi]

压力类型: 量规

危险区域认证: 本质安全型

电源电压范围: 5 V

[所有 本质安全型压力变送器 \(48\)](#)

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	10 英尺电缆
------	---------

电气特征

电源电压范围	5 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	3060.7 mm[120.5 in]

使用环境

压力	20 bar[290.07 psi]
工组温度范围	-40 – 80 °C[-40 – 176 °F]

操作/应用

输出信号类型	.5 – 4.5 V
--------	------------



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	本质安全型

其他

传感器选件	已增加耐受压力
端口接头	1/4 MBSPP

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	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	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） SVHC候选清单的声明更新至: 2022年1月（223） 超过限值的SVHC： 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one (3.9% in Component Part)
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 11107451-00
[AST4400C00100B411000:CTO-13000000-03](#)

该系列中的其他产品 | [AST4400](#)



[压力传感器\(48\)](#)



[工业级压力传感器\(48\)](#)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273
[DEUTSCH Solid Contacts](#)



TE 产品编号206070-8
[CABLE CLAMP KIT #17](#)



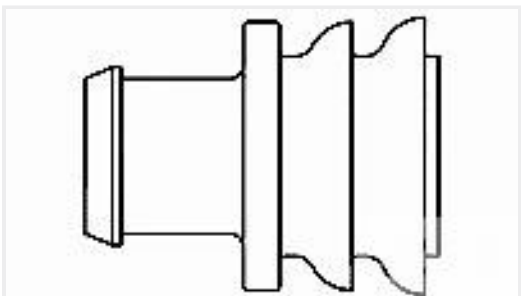
TE 产品编号CAT-D487-W416
[Wedgelocks: DEUTSCH DT](#)



TE 产品编号DT04-2P
[REC, 2P, GRY, N](#)



TE 产品编号DT06-2S
[PLG, 2P, GRY, N](#)



TE 产品编号281934-2
[SINGLE WIRE SEAL](#)



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
[AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体](#)

文档

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_20013994-00_A1.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)



[ENG_CVM_CVM_20013994-00_A1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20013994-00_A1.3d_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

[AST4400 Datasheet](#)

英文版本