

AST2000M00020B1F1000

✓ 有效

[AST](#) | [AST2000](#)

TE 内部编号 11100565-00

Industrial Pressure Transducer, Compound / Sealed, .5 – 4.5 V

Output Signal, 2X, Min Proof Pressure Range, AST2000

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 压力传感器 > 氢压传感器



压力传感器类型: 工业级压力传感器

压力: 20 bar [290 psi]

压力类型: 密封, 混合

电源电压范围: 4.75 – 5.25 V

输出信号类型: .5 – 4.5 V

[所有 氢压传感器 \(8\)](#)

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	密封, 混合

结构特性

电气连接	Packard Metripack 150
------	-----------------------

电气特征

电源电压范围	4.75 – 5.25 V
--------	---------------

主体特性

端口材料	316L
------	------

使用环境

压力	20 bar[290 psi]
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °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% Span

其他



传感器选件	无选项
端口接头	3/8-24 UNF 公端

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	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: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (1% in Component part A) Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (1% in Component part B) 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one (3.9% in Component part C) 物品安全使用说明： 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。
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 CAT-PTT0036
氢压传感器

该系列中的其他产品 | [AST2000](#)



压力传感器(12)



工业级压力传感器(12)

客户还购买了



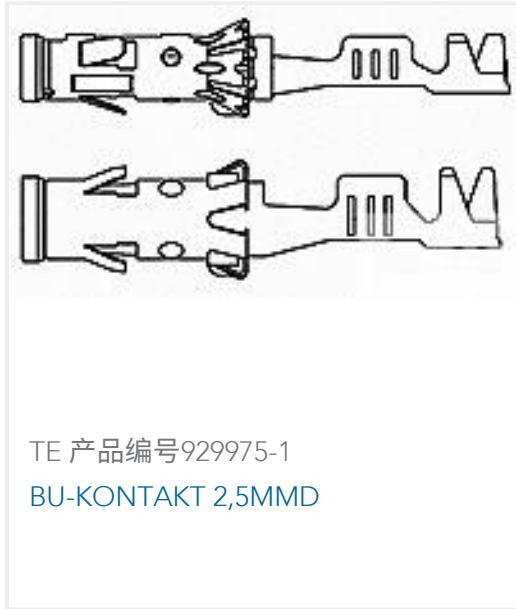
TE 产品编号282536-1
S.WAY SEAL F.JPT CONTACT 2.5MM



TE 产品编号270225-000
B-150-07



TE 产品编号0462-201-16141
SOC, SOLID, SIZE 16, 16-20AWG, NI



TE 产品编号929975-1
BU-KONTAKT 2,5MMD



TE 产品编号16-04978
GASKET, 18SZ, BLK, HD30

文档

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_11100565-00_A.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)



[ENG_CVM_CVM_11100565-00_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_11100565-00_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

[AST2000/4000 H2 Datasheet](#)

英文版本