



传感器 > 压力传感器 > 压力传感器 > 非易燃压力变送器



压力传感器类型: 工业级压力传感器

压力: 344.73 bar [5000 psi]

压力类型: 量规

危险区域认证: 非易燃性

电源电压范围: 5 V

[所有 非易燃压力变送器 \(103\)](#)

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	5 V
--------	-----

主体特性

端口材料	17-4PH
------	--------

尺寸

产品直径	22.22 mm[.875 in]
产品长度	1264.9 mm[49.8 in]

使用环境

压力	344.73 bar[5000 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	非易燃性

其他

传感器选件	无选项
端口接头	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
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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC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 CAT-PTT0043

非易燃压力变送器

该系列中的其他产品 | [AST4300](#)



压力传感器(103)



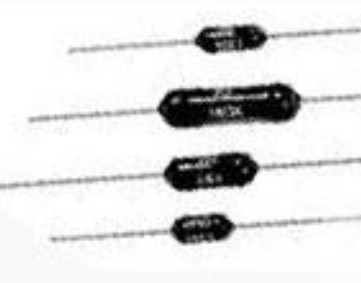
工业级压力传感器(103)

客户还购买了



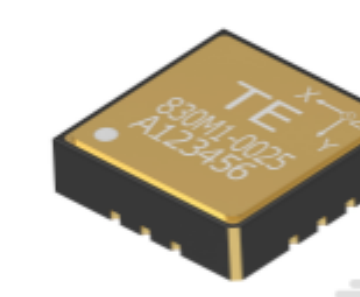
TE 产品编号CAT-R21-7310723

小尺寸热缩护套：聚合物成型，有嘴，直形



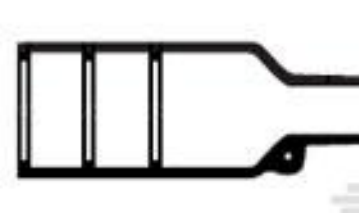
TE 产品编号6-1879617-0

H8 3K0 1% 15PPM



TE 产品编号20011426-00

830M1-0500 Triaxial 500g Tape Reel 150pc



TE 产品编号812996-000

202K142-3-0

TE 产品编号20031991-00

AST4300A00250B1L1000: CTO-13000000-03

TE 产品编号20032727-00

AST2000A00500P1Y1000: CTO-13000000-02

TE 产品编号2001140-03

PACKARD INTERFACE CONN/CBL 3'

TE 产品编号M7139-05KPG-500000

PRESS XDCR M7139-05KPG-500000

TE 产品编号M7139-500PG-500000

PRESS XDCR M7139-500PG-500000



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