



传感器 > 压力传感器 > 压力传感器



压力传感器类型: 工业级压力传感器

压力范围: 0 – 448 bar

压力: 448 bar [6497 psi]

输出/跨度: .5 – 4.5 V

压力类型: 密封, 混合

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
压力端口/接头	3/8-24 UNF 公端

电气特征

压力传感器电源电压	4.75 – 5.25 V
-----------	---------------

主体特性

端口材料	316L
------	------

尺寸

尺寸	24.9 x 22.2 x 80.6 mm[.98 x .875 x 3.175 in]
----	--

使用环境

压力	448 bar[6497 psi]
工作温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F]

操作/应用

耐压范围	2X，最小值
压力范围	0 – 448 bar



输出/跨度	.5 – 4.5 V
压力精度	±0.25% Span

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） 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 11100565-00
20 BAR, 3/8-24UNF Male, 0.5-4.5V, Packar

TE 产品编号 11100570-00
448 BAR, 3/8-24UNF Male, 0.5-4.5V ratiom

该系列中的其他产品 | [AST2000](#)



压力传感器(22)

客户还购买了



TE 产品编号T4162214004-001
M12 A 编码 MR-FR 双头电缆



TE 产品编号2-1825011-7
ASF42L04=4PDT AUTOSLIDE



TE 产品编号104892-2
20 50/50 GRID CBLE RCPT W/LTCH



TE 产品编号2016682-4
RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13, L200MM



TE 产品编号3827113001
44A1121-20-2/9-9



TE 产品编号828221-7
2X 7P MOD2 PIN HEADER



TE 产品编号9-2176379-9
RQ 0805 1K13 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号3-2176379-8
RQ 0805 261R 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号9-1879350-7
RR01 5% 2K2 AMMO



TE 产品编号6-1879351-0
RR01 5% 820K AMMO

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_11100569-00_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_11100569-00_A.3d_igs.zip

AST2000M00448B1F1000

448 BAR, 3/8-24UNF Male, 0.5-4.5V ratio,



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_11100569-00_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