

4515-TP3A010GPF

✓ 有效

MEAS | MEAS MS4515

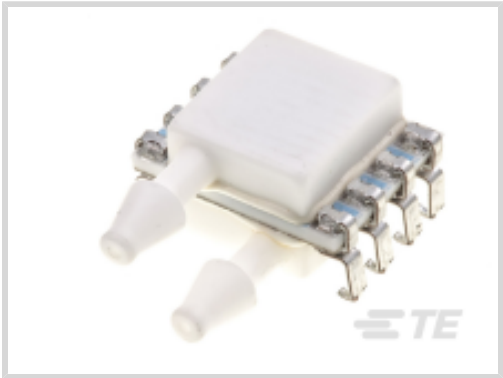
TE 内部编号 4515-TP3A010GPF

Analog Pressure Sensor Modules, Gauge, 10 inH2O, 10 – 90% Vdc,
±0.25% Span Pressure Accuracy, 3.3 V Supply Voltage Range,
MEAS MS4515

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 板安装压力传感器 > PCB-Mounted Analog Pressure Sensor



压力传感器类型: 模拟压力传感器模块

压力类型: 量规

压力: [10 inH2O]

耐压范围: 300 psi

输出信号类型: 10 – 90% Vdc

[所有 PCB-Mounted Analog Pressure Sensor \(0\)](#)

产品特性

产品类型特性

支脚种类	通孔
压力传感器类型	模拟压力传感器模块
压力类型	量规

电气特征

电源电流	3 mA
电源电压范围	3.3 V

尺寸

产品宽度	9.9 mm[.389 in]
产品长度	12.7 mm[.5 in]
产品高度	19.5 mm[.767 in]

使用环境

工组温度范围	-10 – 85 °C[14 – 185 °F]
--------	--------------------------

操作/应用

	10 inH2O
耐压范围	300 psi



输出信号类型	10 – 90% Vdc
压力精度	±0.25% Span

包装特性

传感器端口配置	顶部端口
---------	------

其他

传感器选件	凝胶涂层
-------	------

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	符合
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: 2024年1月（240） 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

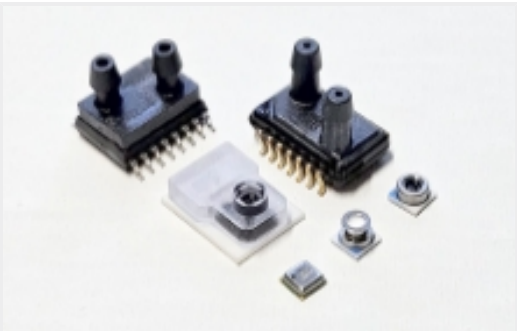
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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



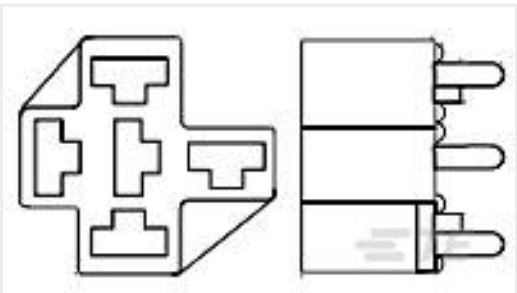


该系列中的其他产品 | [MEAS MS4515](#)



[板安装压力传感器\(19\)](#)

客户还购买了



TE 产品编号1393310-3
[VCF4-1000=FROM SEC](#)

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4515-TP3A010GPF_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4515-TP3A010GPF_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4515-TP3A010GPF_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[Data sheet](#)

英文版本