

4525-MM5A150GPF

✓ 有效

MEAS | MEAS MS4525

TE 内部编号 4525-MM5A150GPF

Analog Pressure Sensor Modules, Gauge, 150 psi, 10 - 90% Vdc, ±0.

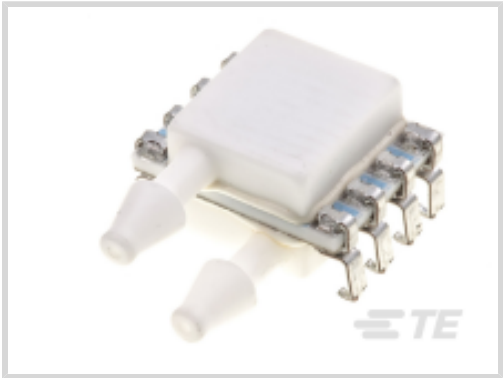
25% Span Pressure Accuracy, 5 V Supply Voltage Range, MEAS

MS4525

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 板安装压力传感器 > PCB 安装式模拟压力传感器



压力传感器类型: 模拟压力传感器模块

压力类型: 量规

耐压范围: 300 psi

输出信号类型: 10 - 90% Vdc

压力精度: ±0.25% Span

[所有 PCB 安装式模拟压力传感器 \(0\)](#)

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 | 5 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 | 7.2 mm[.283 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -25 – 105 °C[-13 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|        |              |
|--------|--------------|
| 耐压范围   | 300 psi      |
| 输出信号类型 | 10 - 90% Vdc |
|        |              |



|      |             |
|------|-------------|
| 压力精度 | ±0.25% Span |
|------|-------------|

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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）<br>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 MS4525](#)



板安装压力传感器(40)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Solid Contacts



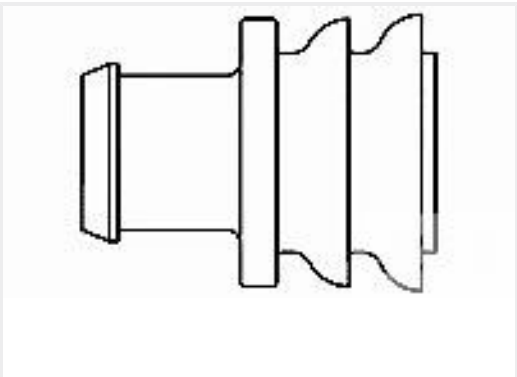
TE 产品编号CAT-D487-W416  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT04-2P  
REC, 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



TE 产品编号114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4525-MM5A150GPF\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4525-MM5A150GPF\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4525-MM5A150GPF\_C.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

Data sheet

英文版本

4525-MM5A150GPF

Analog Pressure Sensor Modules, Gauge, 150 psi, 10 - 90% Vdc, ±0.25% Span  
Pressure Accuracy, 5 V Supply Voltage Range, MEAS MS4525

