

4525-SS3A030APF ✓ 有效

MEAS | MEAS MS4525

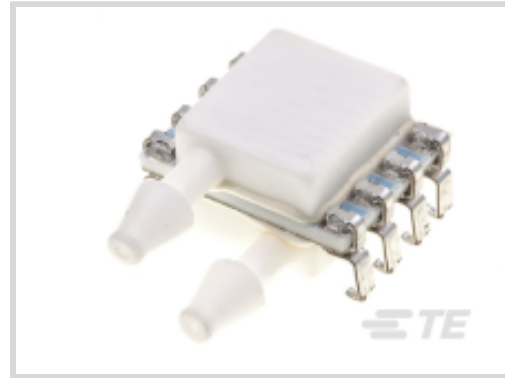
TE 内部编号 4525-SS3A030APF

Analog Pressure Sensor Modules, Absolute, 30 psi, 10 - 90% Vdc,
±0.25% Span Pressure Accuracy, Supply Voltage Range 3.3 V,
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



Pressure Sensor Type: **Analog Pressure Sensor Modules**

压力类型: **绝对**

耐压范围: **300 psi**

压力: **[30 psi]**

Output Signal Type: **10 - 90% Vdc**

产品特性

产品类型特性

支脚种类	通孔
Pressure Sensor Type	Analog Pressure Sensor Modules
压力类型	绝对

电气特征

电源电流	3 mA
Supply Voltage Range	3.3 V

尺寸

产品宽度	17.4 mm[.685 in]
产品长度	12.7 mm[.5 in]
产品高度	11.7 mm[.46 in]

使用环境

工作温度范围	-25 – 105 °C[-13 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

耐压范围	300 psi
	30 psi
Output Signal Type	10 - 90% Vdc
压力精度	±0.25% Span

包装特性

封装类型

单侧口

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: 2024年1月 (240)
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

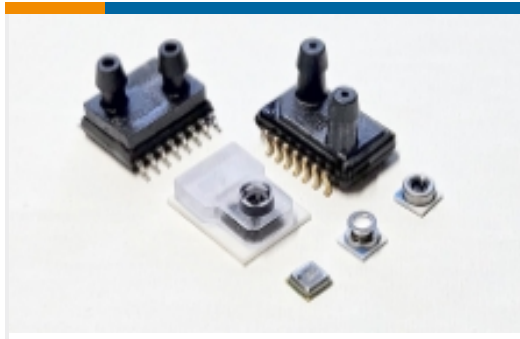
产品合规免责声明

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 MS4525](#)



板安装压力传感器(40)

客户还购买了



文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4525-SS3A030APF_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4525-SS3A030APF_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4525-SS3A030APF_C.3d_igs.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