

20008669-50 ✓ 有效

MEAS | MEAS MS5839

TE 内部编号 20008669-50

Digital Pressure and Altimeter Sensor Modules, Absolute, 2000 mbar, 2 bar, Output/Span 24 bit ADC, ± 0.5 mbar, Supply Voltage 1.5 – 3.6 V, MEAS MS5839

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 板级压力传感器 > MS5839-02BA CL 耐压传感器



板装式压力传感器类型: 数字压力和高度传感器模块

板装式压力传感器种类: 绝对

压力: 2 bar

耐压范围: 10 bar

[所有 MS5839-02BA CL 耐压传感器 \(1\)](#)

产品特性

产品类型特性

板装式压力传感器类型	数字压力和高度传感器模块
板装式压力传感器种类	绝对

电气特征

板装式压力传感器电源电压	1.5 – 3.6 V
--------------	-------------

尺寸

尺寸	3.3 x 3.3 x 2.75 mm [.13 x .13 x .108 in]
----	---

使用环境

压力	2 bar
工作温度范围	-20 – 85 °C [-4 – 185 °F]

操作/应用

分辨率	.016
输出接口	I2C
压力	2000 mbar
耐压范围	10 bar
输出/跨度	24 位 ADC
板装式压力传感器精确度	± 0.5 mbar

包装特性

板装式压力传感器包装

可表面贴装

其他

选项

屏蔽, 耐氯性

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SvHCs候选清单: 2022年1月 (223)
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)
超过限值的SVHC：
Not Yet Reviewed

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 MS5839](#)



板级压力传感器(1)

客户还购买了



TE 产品编号MS583730BA01-50
MS5837-30BA01 30BA T&R PRESSURE
SEN



TE 产品编号154CV-001G-RT
NISO,LP,CV,GA,R-CBL W/TUBE



TE 产品编号20000980-00
MS5840-02BA21 LP T&R PRESS SEN



TE 产品编号MS580307BA06-00
MS5803-07BA DUAL-R HE WHITEGEL
TUBE



TE 产品编号F75818-000
RNF-100-MINI-SPL-1/4-BK



TE 产品编号20016714-00
GENERIC SAV REPAIR FORCE

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20008669-50_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20008669-50_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20008669-50_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

[MS5839-02BA](#)

英文版本



产品规格

应用规格

英文版本