

MS580301BA01-40

✓ 有效

MEAS | MEAS MS5803

TE 内部编号 MS580301BA01-40

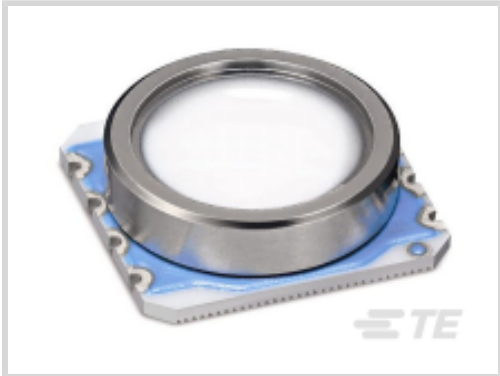
TE 内部产品描述 MS5803-01BA 1BAR WHITE GEL

0-1 bar 高度计压力传感器

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 板装式压力传感器 > 0-1 bar 高度计压力传感器



耐压范围: 10 bar

压力: 750.06 mmHG

板装式压力传感器类型: 数字压力和高度传感器模块

[所有 0-1 bar 高度计压力传感器 \(8\)](#)

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	1.8 – 3.6 V
--------------	-------------

尺寸

尺寸	6.2 x 6.4 mm[.24 x .25 in]
----	----------------------------

使用环境

压力	1 bar[14.5 psi]
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]

操作/应用

分辨率	.012
输出接口	I²C 和 SPI（模式 0、3）
耐压范围	10 bar
压力	750.06 mmHG
输出/跨度	24 位 ADC
板装式压力传感器精确度	±2.5mbar

包装特性



板装式压力传感器包装	可表面贴装
其他	
选项	白色凝胶

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	符合且适用豁免
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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月（205） 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 MS5803](#)



板装式压力传感器(34)

文档

数据表/目录页

Data sheet

英文版本