

MS580301BA01-50

✓ 有效

MEAS | MEAS MS5803

TE 内部编号 MS580301BA01-50

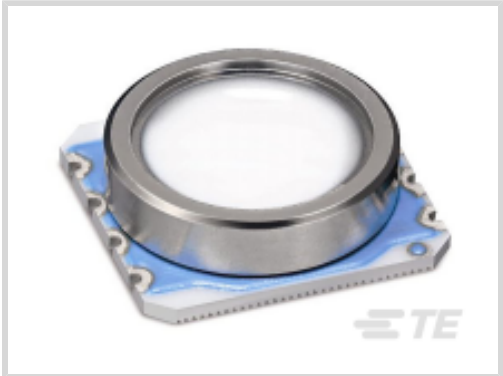
TE 内部产品描述 MS5803-01BA W GEL P-CAPS T&R

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	凝胶塑料盖
----	-------

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6月（209） 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

 TE 产品编号 CAT-BLPS0038 0-1 bar 高度计压力传感器	 TE 产品编号 CAT-BLPS0010 0-2 bar 数字压力传感器	 TE 产品编号 CAT-BLPS0013 0-14 数字压力传感器	 TE 产品编号 CAT-BLPS0014 0-30 bar 数字压力传感器
--	---	--	--





TE 产品编号 MS580301BA07-00
MS5803-01BA07 1BAR FLUOROGEL
TUBE



TE 产品编号 MS580301BA07-50
MS5803-01BA07 FLUORO GEL T&R



TE 产品编号 MS580305BA01-50
MS5803-05BA 5BAR WHITEGEL T&R

该系列中的其他产品 | MEAS MS5803

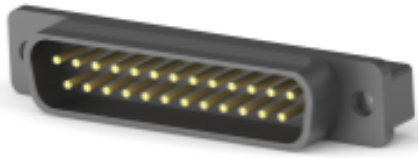


板装式压力传感器(34)

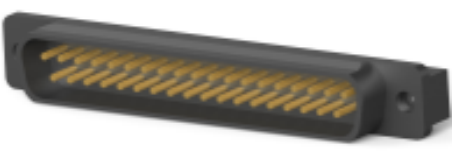
客户还购买了



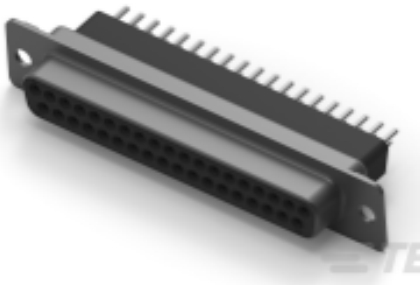
TE 产品编号2-1393028-3
固态继电器：PCB 安装



TE 产品编号1-5745968-5
D-Sub Plug Assembly: Vertical, Shell
Size 3, 2.74mm



TE 产品编号2-5747705-1
D-Sub Plug Assembly: Vertical, Shell
Size 4, 2.74mm



TE 产品编号1-5747301-6
D-Sub Receptacle Assembly: Vertical,
Shell Size 4, 2.77mm



TE 产品编号1825095-1
TP11CGPC004

TE 产品编号2-1437579-5
TSS41NGPC=SLIDE P/C TERM



TE 产品编号207398-7
MMATE PIN HDR ASSY,10P LF



TE 产品编号1571982-7
TSS21NGPC04=SLIDE SWITCH DPDT



TE 产品编号2-2013287-1
EMBOSS TAPE DDR3 204P 4H RVS



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_MS580301BA01-50_9.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_MS580301BA01-50_9.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_MS580301BA01-50_9.3d_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

MS5803-01BA Miniature Variometer Module

英文版本

Data sheet

英文版本