

MS580314BA01-50 ✓ 有效

MEAS | MEAS MS5803

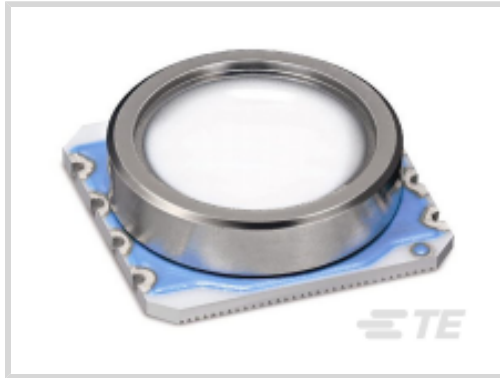
TE 内部编号 MS580314BA01-50

Digital Pressure and Altimeter Sensor Modules, Absolute, 5620.48 inH2O, 10500.86 mmHG, 203.05 psi [14 bar], 24 bit ADC, MEAS MS5803

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 板安装压力传感器 > 0-14 数字压力传感器



Pressure Sensor Type: Digital Pressure and Altimeter Sensor Modules

压力类型: 绝对

压力: 10500.86 mmHG

耐压范围: 30 bar

[所有 0-14 数字压力传感器 \(2\)](#)

产品特性

产品类型特性

传感器封装	Surface Mountable
Pressure Sensor Type	Digital Pressure and Altimeter Sensor Modules
压力类型	绝对

电气特征

Supply Voltage Range	1.8 – 3.6 V
----------------------	-------------

尺寸

产品宽度	6.2 mm[.244 in]
产品长度	6.4 mm[.251 in]
产品高度	2.8 mm[.11 in]

使用环境

压力	14 bar[203.05 psi]
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]

操作/应用

分辨率	.2
输出接口	I ² C 和 SPI (模式 0、3)
	5620.48 inH2O

压力	10500.86 mmHG
耐压范围	30 bar
Output Signal Type	24 bit ADC
压力精度	-200 to +100mbar
其他	
传感器选件	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
欧盟ELV指令2000/53/EC	不在合规性范围内
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: 2023年6月（235） 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

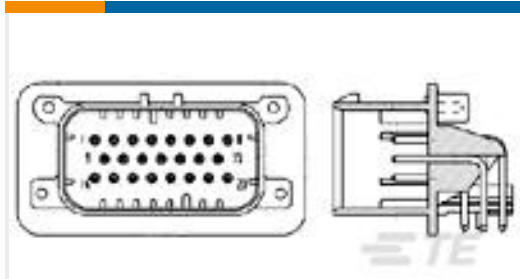
 <p>TE 产品编号 MS580305BA01-50 MS5803-05BA 5BAR WHITEGEL T&R</p>	 <p>TE 产品编号 MS580301BA01-50 MS5803-01BA W GEL P-CAPS T&R</p>	 <p>TE 产品编号 MS580330BA01-50 MS5803-30BA 30BAR WHITEGEL T&R</p>
--	---	---

该系列中的其他产品 | MEAS MS5803



板安装压力传感器(10)

客户还购买了



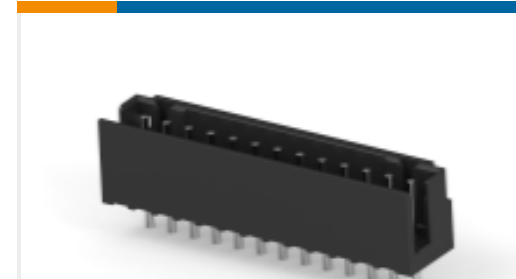
TE 产品编号1-776267-1
14POS, PIN DIA 1.3, HDR ASSY, 90DEG,
COD 1



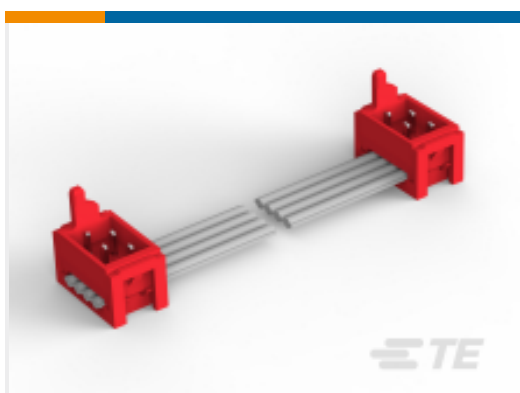
TE 产品编号7-188275-6
MICRO-MATCH SMD FTE



TE 产品编号6-1462037-0
IM43JR=IM RELAY 100mW 5V BIS



TE 产品编号292161-6
CT 2mm 柱接头组件: Box V DIP



TE 产品编号2205061-1
MICRO-MATCH 标准线对线电缆组件



TE 产品编号8-1393644-0
V42254B1200C480=PC612 MESSERLE



TE 产品编号5-2176422-5
TLRP 2512 3.0W R012 1% 50PPM 4K RL

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_MS580314BA01-50_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_MS580314BA01-50_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_MS580314BA01-50_1.3d_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

[MS5803-14BA Miniature 14 bar Module](#)

英文版本