

# MS580330BA01-00 ✓ 有效

MEAS | MEAS MS5803

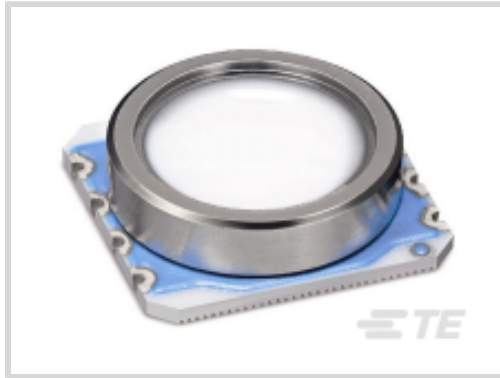
TE 内部编号 MS580330BA01-00

Digital Pressure and Altimeter Sensor Modules, Absolute, 24 bit ADC,  $\pm 400\text{mbar}$  Pressure Accuracy, Supply Voltage Range 1.8 – 3.6 V, MEAS MS5803

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 板安装压力传感器



Pressure Sensor Type: Digital Pressure and Altimeter Sensor Modules

压力类型: 绝对

Output Signal Type: 24 bit ADC

压力精度:  $\pm 400\text{mbar}$

Supply Voltage Range: 1.8 – 3.6 V

## 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

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

### 操作/应用

分辨率	.5
Output Signal Type	24 bit ADC
压力精度	$\pm 400\text{mbar}$

### 其他



传感器选件

无选项

### 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: 2023年1月 (233)  
 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

TE 产品编号 MS580314BA01-00  
 MS5803-14BA01 DIGIT PRESSURE SENSOR TUBE

TE 产品编号 MS580302BA01-00  
 MS5803-Q2BA01 DIGIT PRESSURE SENSOR TUBE

TE 产品编号 MS580502BA01-50  
 MINIATURE DIGITAL PRESSURE SENSOR

TE 产品编号 MS580305BA01-00  
 MS5803-05BA 5BAR WHITE GEL TUBE

TE 产品编号 MS580301BA01-00  
 MS5803-01BA01 PRESSURE SENSOR TUBE

## 该系列中的其他产品 | MEAS MS5803



板安装压力传感器(10)

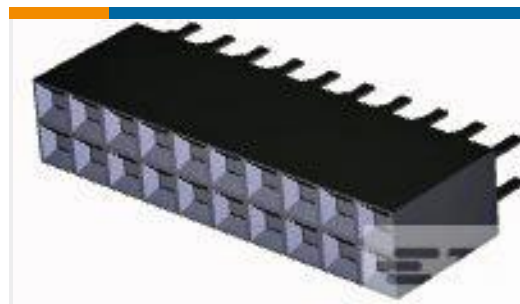
## 客户还购买了



TE 产品编号5227161-6  
RTANG JK W/MTG PINS, BNC PCB



TE 产品编号188275-8  
MICRO-MATCH SMD FTE



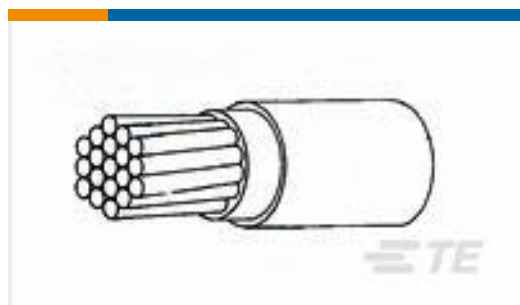
TE 产品编号1-534998-0  
20 MODIV VRT DR CE 100/125



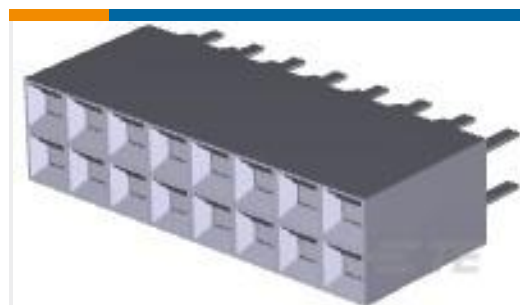
TE 产品编号1-534998-5  
30 MODIV VRT DR CE 100/125



TE 产品编号1-534998-7  
34 MODIV VRT DR CE 100/125



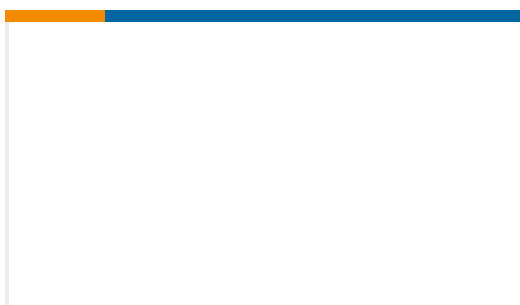
TE 产品编号282006-013  
44A0111-16-6



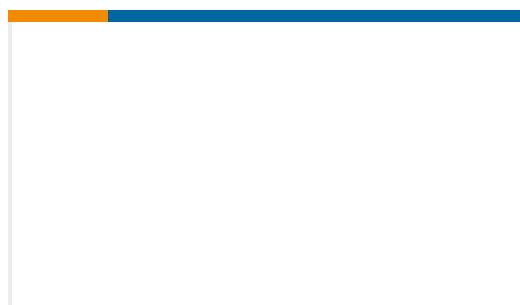
TE 产品编号5-534998-8  
16 MODIV VRT DR CE 100/125



TE 产品编号8-2176093-9  
RP 2A 0.25W 86K6 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号4004000070  
DSL 1010.01 S1HV 5M



TE 产品编号4004000346  
DSL 1010.02 S1HV

## 文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_MS580330BA01-00\\_1.2d\\_dxf.zip](#)

[英文版本](#)



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_MS580330BA01-00\\_1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_MS580330BA01-00\\_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