

SMI-1B-48-180-BBUU

✓ 有效

MEAS | IntraSense

TE 内部编号 SMI-1B-48-180-BBUU

180 cm Wire Length, 1 French Catheter Scale, 10 mmHG Light
Sensitivity, 5.5 uV/V/mmHg, 2.4 V Supply Voltage Range, IntraSense

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 侵入式压力传感器 > IntraSense 微型侵入式压力传感器



导线长度: 180 cm

法制导管量表: 1

光敏度: 10 mmHG

压力灵敏度: 5.5 uV/V/mmHg

电源电压范围: 2.4 V

[所有 IntraSense 微型侵入式压力传感器 \(12\)](#)

产品特性

产品类型特性

人体内部医疗使用点	体内
压力类型	绝对

电气特征

电源电压范围	2.4 V
--------	-------

尺寸

传感器尺寸	.75 x .22 x .08 mm
导线长度	180 cm
法制导管量表	1

使用环境

灭菌适应性	ETO
工艺温度	130 °C[266 °F]
工组温度范围	10 – 60 °C[50 – 140 °F]

操作/应用

耐压范围	-400 到 4000 mmHg
产品使用期限	24 Hr
压力范围	.61 – 1.68 bar[8.9 – 24.36 psi]



光敏度	10 mmHG
压力灵敏度	5.5 uV/V/mmHg

行业标准

校准版本	未校准
------	-----

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (.2% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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

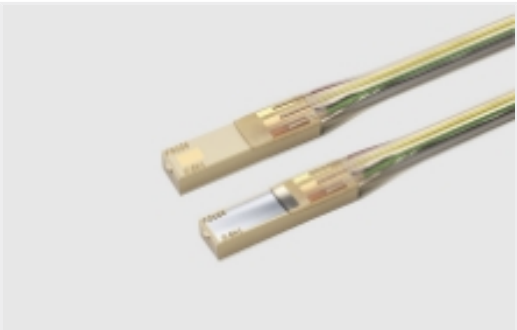
产品合规免责声明

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

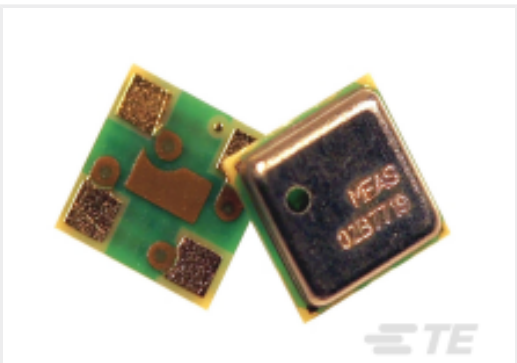


该系列中的其他产品 | [IntraSense](#)



侵入式压力传感器(24)

客户还购买了



TE 产品编号MS563702BA03-50
2 BAR INDUSTRIAL ALTIMETER
SENSOR



TE 产品编号9-1879333-1
CPF0402 200K 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号1-1879208-3
CPF 0402 33R 0.1% 25PPM 1K RL



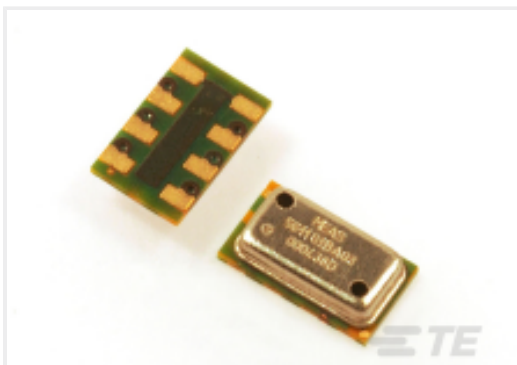
TE 产品编号5-146277-2
02 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE 产品编号4-5332070-4
SOCKET,MIN-SPR W/N SN-AU SER-4



TE 产品编号1676282-3
RN 0805 2K0 0.1% 10PPM 5KRL



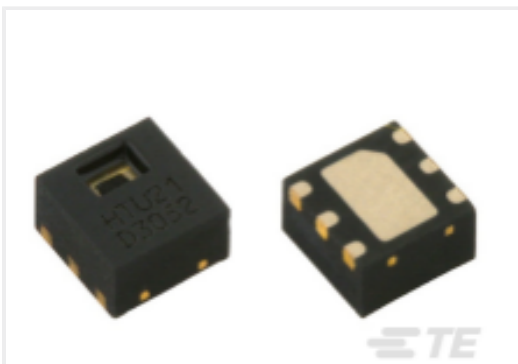
TE 产品编号MS560702BA03-50
MS5607-02BA SS CAP ALTIMETER T&R



TE 产品编号1-2199119-5
M.2 0.5PITCH 3.2H KEY M 15U" AU



TE 产品编号1-1734248-5
1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 15P



TE 产品编号HPP845E031R4
I.C 21D RH/T B400

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_SMI-1B-48-180-BBUU_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_SMI-1B-48-180-BBUU_1.3d_igs.zip

SMI-1B-48-180-BBUU

180 cm Wire Length, 1 French Catheter Scale, 10 mmHG Light Sensitivity, 5.5 uV/V /mmHg, 2.4 V Supply Voltage Range, IntraSense



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_SMI-1B-48-180-BBUU_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

[IntraSense](#)

英文版本