

SMI-1B-48-100-BMAR

✓ 有效

MEAS | IntraSense

TE 内部编号 SMI-1B-48-100-BMAR
100 cm Wire Length, 1 French Catheter Scale, 10 mmHG Light
Sensitivity, 5 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 > 经过校准的 IntraSense



导线长度: 100 cm
法制导管量表: 1
光敏度: 10 mmHG
电源电压范围: 5 V
校准版本: 已校准

[所有 经过校准的 IntraSense \(12\)](#)

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	5 V
--------	-----

尺寸

传感器尺寸	.75 x .22 x .08 mm
导线长度	100 cm
法制导管量表	1

使用环境

灭菌适应性	ETO
工艺温度	135 °C[275 °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

行业标准

校准版本

已校准

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

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。

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>

该系列中的其他产品 | [IntraSense](#)



客户还购买了





TE 产品编号SMI-1B-48-180-BMAR
Cal IntraSense, LS, 180cm, 5.0V



TE 产品编号9541-100C-D-C-3-S
PRESSURE I2C 1.5 PSID SO16



TE 产品编号9541-010C-D-C-3-S
PRESSURE 0.15 PSID I2C SO16



TE 产品编号9333-BCE-S-125-000
125PA DIFF. DIGITAL PRESSURE
SENSOR



TE 产品编号6391-BCE-S-040-000
40CMH2O DIFF. DIGITAL/ANALOG
PRESSURE SE



TE 产品编号9541-040C-D-C-3-S
PRESSURE I2C 0.6 PSID SO16

TE 产品编号30F-HND-005S-0000A
5PSI, CLOSED BRIDGE, STD PADS

TE 产品编号5108E-030-A
SM68E, 30PSI, 400UM THICK DIE

TE 产品编号7321-BCE-T-010-000
10CMH2O DIFFERENTIAL SENSOR

TE 产品编号30G-HID-015S-0010A
15PSI, CLOSED BRIDGE, PT PADS

文档

数据表/目录页

40ds1110.04

英文版本

SMI-1A-48-XXX-ADXX Calibrated IntraSense Datasheet

英文版本