

SMI-1A-48-060-BBUU

✓ 有效

MEAS | IntraSense

TE 内部编号 SMI-1A-48-060-BBUU

IntraSense, Pressure Range 460 – 1260 mmHg, Wire Length 60 cm,

Light Sensitivity 25 mmHG, Pressure Sensitivity 5 uV/V/mmHg

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 压力传感器芯片引线组件 > IntraSense 微型侵入式压力传感器



压力范围: 460 – 1260 mmHg

压力类型: 绝对

传感器尺寸: 1 Fr

光敏度: 25 mmHG

压力灵敏度: 5 uV/V/mmHg

[所有 IntraSense 微型侵入式压力传感器 \(44\)](#)

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	2.4 V
------	-------

尺寸

传感器尺寸	.75 x .22 x .08 mm
导线长度	60 cm

使用环境

灭菌适应性	ETO, X 射线, 伽玛, 电子束, 高压釜
工艺温度	130 °C[266 °F]
工作温度范围	10 – 60 °C[50 – 140 °F]

操作/应用

压力范围	460 – 1260 mmHg
光敏度	25 mmHG
压力灵敏度	5 uV/V/mmHg
产品使用期限	24 Hr

耐压范围	-400 到 4000 mmHg
------	------------------

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	未进行合规性审核
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



该系列中的其他产品 | [IntraSense](#)



压力传感器芯片引线组件(44)

客户还购买了



TE 产品编号1-2199119-5
M.2 连接器



TE 产品编号MS563702BA03-50
板级压力传感器库存列表



TE 产品编号2309413-1
DDR4 SO DIMM 插槽



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



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



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



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



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



TE 产品编号1437575-1
MLL1200S=SPDT RA SMT SLIDE

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_SMI-1A-48-060-BBUU_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_SMI-1A-48-060-BBUU_1.3d_igs.zip

SMI-1A-48-060-BBUU

IntraSense, Pressure Range 460 – 1260 mmHg, Wire Length 60 cm, Light Sensitivity 25 mmHG, Pressure Sensitivity 5 uV/V/mmHg



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_SMI-1A-48-060-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