

SMI-1B-48-080-BAUU

✓ 有效

MEAS | IntraSense

TE 内部编号 SMI-1B-48-080-BAUU

IntraSense, Pressure Range 460 – 1260 mmHg, Wire Length 80 cm,

Light Sensitivity 10 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: 10 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  | 80 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    | 10 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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209）<br>超过限值的SVHC：<br>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)

文档

[数据表/目录页](#)

[IntraSense](#)

[英文版本](#)