

85-100A-4R

✓ 有效

MEAS | MEAS 85 系列

TE 内部编号 85-100A-4R

TE 内部产品描述 100 PSIA 1/4 - 19 NPT PRESSURE SENSOR

13mm 毫伏输出压力传感器

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 介质隔离压力传感器 > 13mm 毫伏输出压力传感器



压力传感器类型: mV 输出压力传感器

压力类型: 绝对

输出信号类型: 100mV

工组温度范围: -40 – 125 °C [ -40 – 257 °F ]

端口接头: 1/4 -18 NPT (7/8 六角)

[所有 13mm 毫伏输出压力传感器 \(18\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|         |             |
|---------|-------------|
| 压力传感器类型 | mV 输出压力传感器  |
| 压力类型    | 绝对          |
| 传感器封装   | 可焊接, 螺纹工艺接头 |

### 结构特性

|      |      |
|------|------|
| 电气连接 | 带状电缆 |
|------|------|

### 电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 电源电流 | 1.5 mA |
|------|--------|

### 尺寸

|      |                   |
|------|-------------------|
| 产品直径 | 15.85 mm[.624 in] |
| 产品高度 | 9.3 mm[.366 in]   |

### 使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 125 °C[-40 – 257 °F] |
|--------|----------------------------|

### 操作/应用

|        |       |
|--------|-------|
| 耐压范围   | 3X    |
| 输出信号类型 | 100mV |

### 其他



|       |                      |
|-------|----------------------|
| 非线性 ± | .1 %                 |
| 端口接头  | 1/4 -18 NPT (7/8 六角) |

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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Methanone, (diphenylphosphinyl)(2,4,6-trimethylphenyl)- (1% in Component part A)<br>Tetraglyme (2% in Component part B)<br><small>物品安全使用说明：<br/>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。 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。</small> |
| 卤素含量                                                    | 低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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 85-100A-FC  
100 PSIA FLUSH MOUNT PRESSURE SENSOR



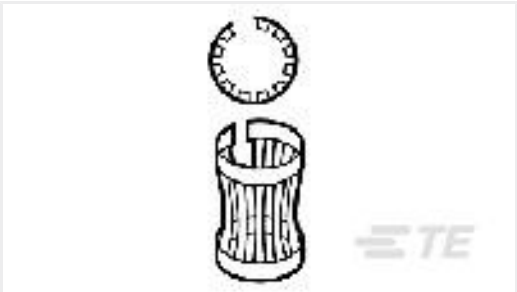
TE 产品编号 CAT-MIPS0012  
13mm 毫伏输出压力传感器

该系列中的其他产品 | MEAS 85 系列

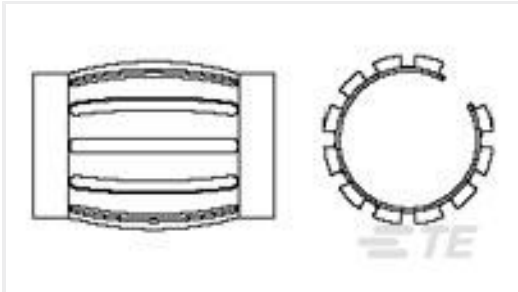


介质隔离压力传感器(42)

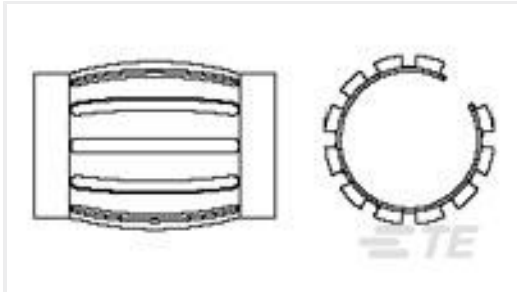
客户还购买了



TE 产品编号4-192038-8  
LA3,.250,.006,SILVER



TE 产品编号2-192039-1  
LA3S .248,.008, SILPL



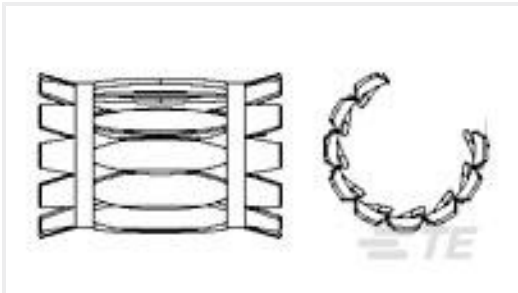
TE 产品编号1-192048-1  
LA6 .127, .004, GOLD PL



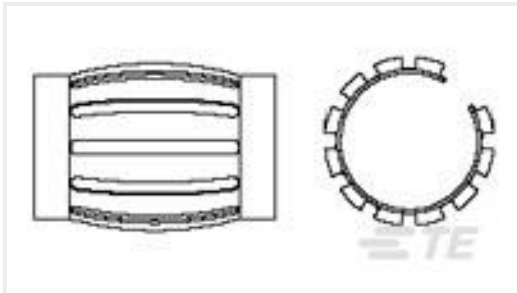
TE 产品编号1437664-4  
NC6-P107-02=NC6 ASSEMBLY



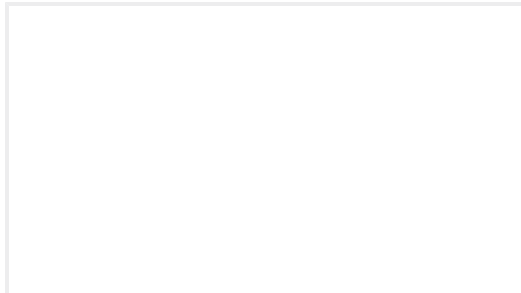
TE 产品编号207377-1  
HSG,PLUG 6 POSN,METRIMATE



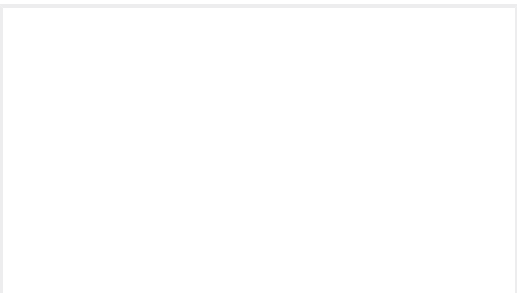
TE 产品编号8-192013-2  
LA1A,.625,.006,SILVER PL



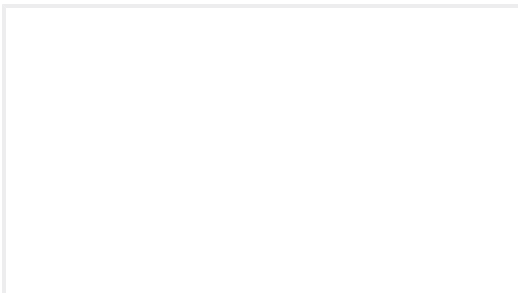
TE 产品编号2-192042-8  
BRIDGE FORMED BAND,(M) L-.32



TE 产品编号GA10K3D1118  
PRO2-10K OHMS +/- 1% @ 25°C



TE 产品编号02560967-605  
LVDT PTS-420 10000 MC



TE 产品编号9-192046-3  
LA5 BAND,FEMALE

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_85-100A-4R\_G1.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_85-100A-4R\_G1.3d\_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_85-100A-4R\\_G1.3d\\_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

[85C](#)

英文版本