



传感器 > 压力传感器 > 介质隔离压力传感器 > Pressure Sensor, MV Output, 13 mm



压力: [ 30 psi ]

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 ]

[所有 Pressure Sensor, MV Output, 13 mm \(4\)](#)

## 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 | 导线引线 |
|------|------|

### 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

|        |                            |
|--------|----------------------------|
|        | 30 psi                     |
| 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  | 可焊接（5/16-32 UNEF-3A 螺纹） |

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                                      | Compliant                                                                                                                       |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | Compliant with Exemptions                                                                                                       |
| 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 | 有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold                                                                         |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)<br>Candidate List Declared Against: JUNE 2024 (241)<br>Does not contain REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | Low Bromine/Chlorine - Br and Cl < 900 ppm per homogenous material. Also BFR /CFR/PVC Free                                      |
| 焊接工艺能力                                                  | Not reviewed for solder process capability                                                                                      |

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 CAT-MIPS0012  
13mm 毫伏输出压力传感器

TE 产品编号 85-030G-0U  
30 PSIG WELDABLE PRESSURE SENSOR

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89-03KA-0U  
3K PSIA 316L MV PRESSURE SENSOR



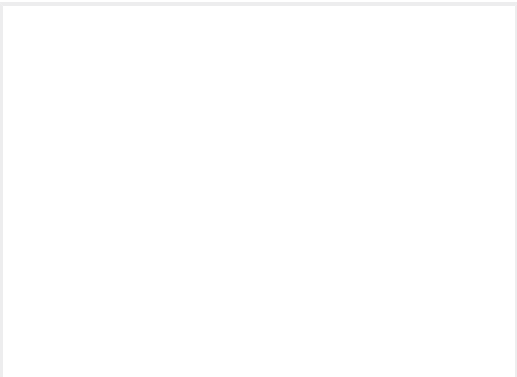
TE 产品编号DP86-300D  
300 PSID MV DIFFERENTIAL PRESSURE SENSOR



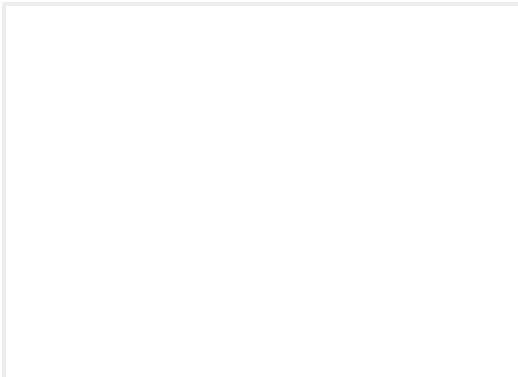
TE 产品编号170366-1  
MINI UNIVERSAL M-N-L SOCKET LP



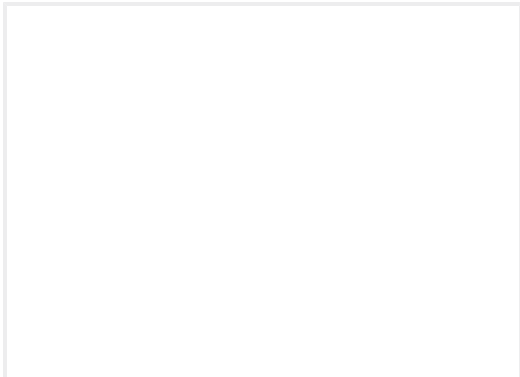
TE 产品编号172168-1  
6 CIR UNIV M-N-L PLUG



TE 产品编号85-300G-0UT  
NISO,NO FIT,UNCOMP,TUBE



TE 产品编号85-100A-0U  
NISO,NO FIT,UNCOMP



TE 产品编号85-100G-4UT  
NISO,1/4NPT,5/8HEX,UNCOMP,TUBE

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_85-030A-0U\_D.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_85-030A-0U\_D.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_85-030A-0U\_D.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

85U

英文版本



85-030A-0U

30 PSIA WELDABLE PRESSURE SENSOR

