



传感器 > 压力传感器 > 介质隔离压力传感器 > MV Output Pressure Sensor, 16 mm



压力传感器类型: 模拟压力传感器模块

压力类型: 量规

输出信号类型: .5 – 4.5 V

电源电压范围: 5 V

工组温度范围: -20 – 85 °C [ -4 – 185 °F ]

[所有 MV Output Pressure Sensor, 16 mm \(3\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|         |           |
|---------|-----------|
| 压力传感器类型 | 模拟压力传感器模块 |
| 压力类型    | 量规        |
| 传感器封装   | ○ 形环安装    |

### 结构特性

|      |          |
|------|----------|
| 电气连接 | 6 英寸带状电缆 |
|------|----------|

### 电气特征

|        |     |
|--------|-----|
| 电源电压范围 | 5 V |
|--------|-----|

### 尺寸

|      |                   |
|------|-------------------|
| 产品直径 | 15.82 mm[.622 in] |
| 产品高度 | 9.3 mm[.366 in]   |

### 使用环境

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 总误差范围 ± | 3 %                        |
| 工组温度范围  | -20 – 85 °C[ -4 – 185 °F ] |

### 操作/应用

|        |            |
|--------|------------|
| 耐压范围   | 3X         |
| 输出信号类型 | .5 – 4.5 V |



### 产品合规性

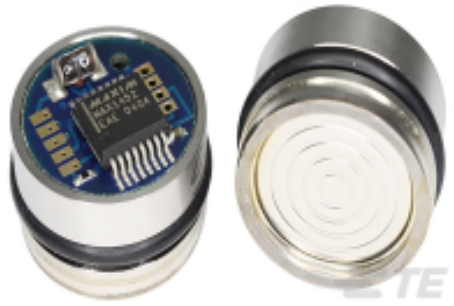
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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 | 受限材料超出阈值                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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>2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one (.14% in Component Part)<br>Methanone, (diphenylphosphinyl)(2,4,6-trimethylphenyl)- (1% in Component Part)<br>Pb (95% in 12444632583)<br><b>物品安全使用说明：</b><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。 |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

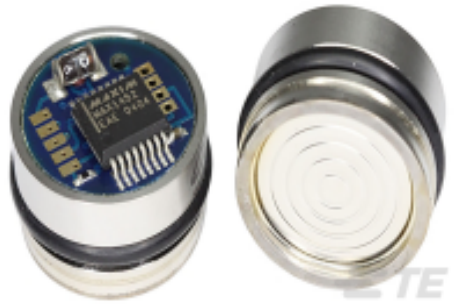
#### 产品合规免责声明

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



TE 产品编号 86A3R-000000-150PG  
150 PSIG ANALOG PRESSURE SENSOR



TE 产品编号 86A3R-000000-100PG  
100 PSIG ANALOG PRESSURE SENSOR

### 该系列中的其他产品 | MEAS 86 系列



介质隔离压力传感器(40)

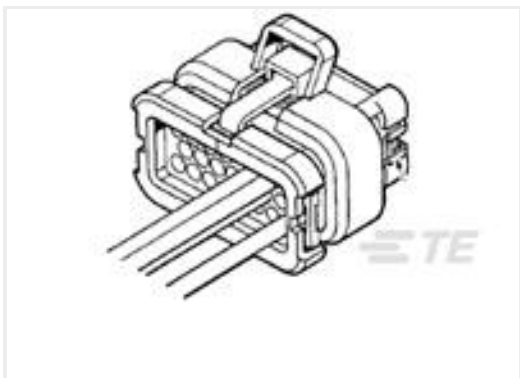
客户还购买了



TE 产品编号CSE-SGAM-610-SGFB  
SMA to SMA 610mm RG316



TE 产品编号5745563-3  
HD KIT, SCREWLOCK



TE 产品编号776164-5  
35POS, AMPSEAL, SOC HSG ASSY, SLD, COD 5



TE 产品编号5787190-7  
68 50SR R/A RCPT ASSY, RDSN L/F



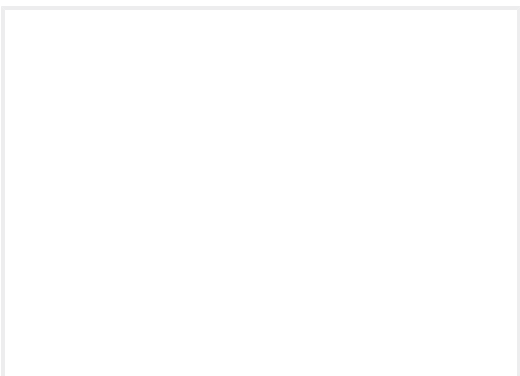
TE 产品编号8-87579-5  
06 MODII HDR DRRR SHRD LF



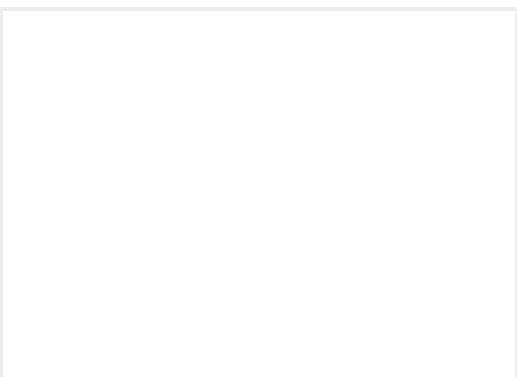
TE 产品编号GA10K3A11A  
DISCRETE 10K OHMS, +/-0.1C FROM 0C TO 70C



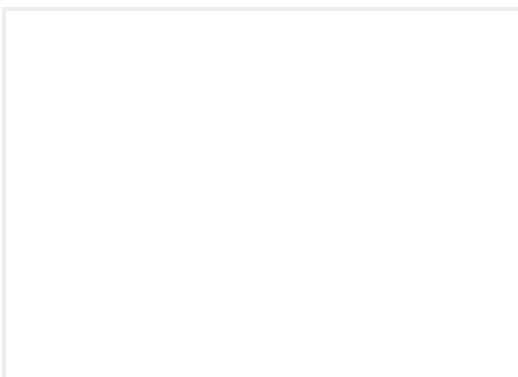
TE 产品编号338069-4  
MICRO-MATCH SMD FTE



TE 产品编号85-100G-FCT  
ASSY, 85 FLMT, CBL-CONN/TUBE



TE 产品编号20022815-00  
Pt1000 temperature sensor probe



TE 产品编号4233-HGL-S-375-000  
375mmHg Gauge Sensor SO10

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_86A3R-000000-005PG\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_86A3R-000000-005PG\_B.3d\_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_86A3R-000000-005PG\\_B.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

[86A](#)

英文版本