

154N-030A-R

✓ 有效

MEAS | MEAS 154 系列

TE 内部编号 154N-030A-R

TE 内部产品描述 30 PSIA RIBBON CABLE MV PRESSURE SENSOR

19mm 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 > 19mm 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 ]

传感器封装: O 形环安装

[所有 19mm 毫伏输出压力传感器 \(38\)](#)

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   | O 形环安装     |

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 | 18.97 mm[.746 in] |
| 产品高度 | 13.8 mm[.54 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 % |
| 传感器选件 | 无管   |

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                                       | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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



该系列中的其他产品 | [MEAS 154 系列](#)



介质隔离压力传感器(75)

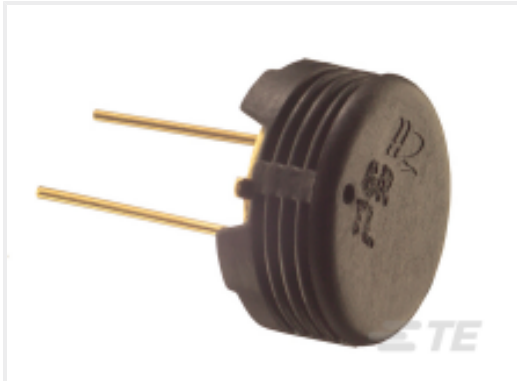
客户还购买了



TE 产品编号6295-BGC-S-040-000  
40CMH2O GAUGE SENSOR



TE 产品编号20009605-11  
FX293X-040B-0100-L



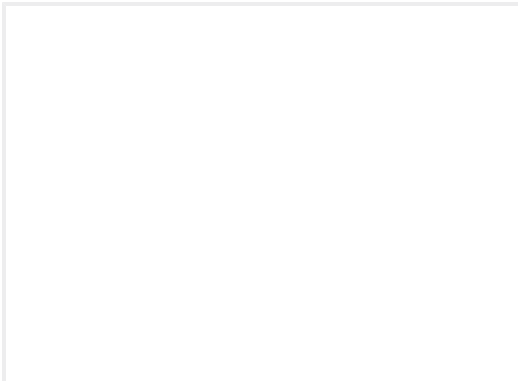
TE 产品编号HPP801A031  
HS1101LF HUMIDITY SENSOR



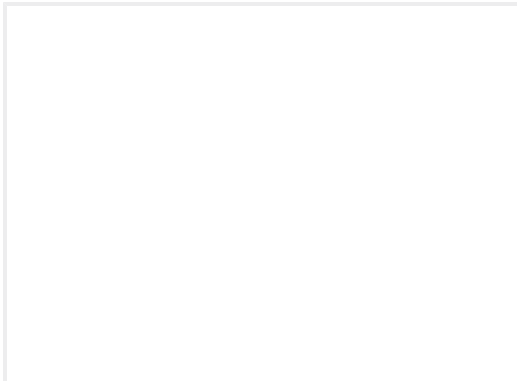
TE 产品编号CAT-MIPS0002  
19mm 毫伏输出压力传感器



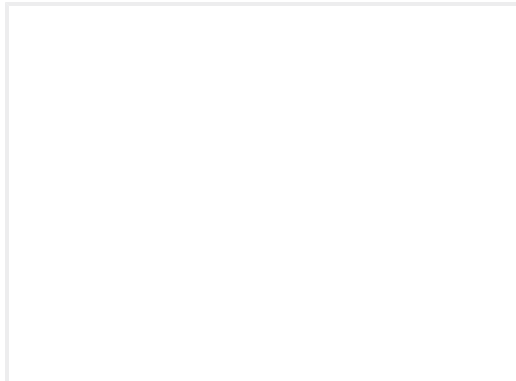
TE 产品编号G-MR00-050  
2MM PITCH AMR POSITION SENSOR  
KMXP



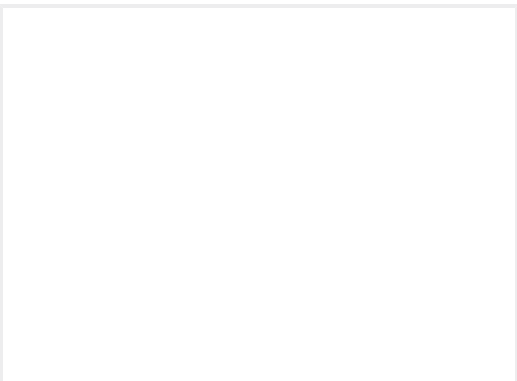
TE 产品编号86-100V-R  
ASSY,NISO,LP,VAC,CABLE



TE 产品编号86-500V-R  
ASSY,NISO,LP,VAC,CABLE



TE 产品编号89-03KA-0R  
NISO,ABS,NO FIT,CABLE



TE 产品编号20007909-00  
PRESS XDCR M5294-02001B-010BG

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_154N-030A-R\_F1.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_154N-030A-R\_F1.3d\_igs.zip





英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_154N-030A-R\\_F1.3d\\_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

[154NC](#)

英文版本