

154N-100A-R ✓ 有效

MEAS | MEAS 154 系列

TE 内部编号 154N-100A-R

TE 内部产品描述 100 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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Methanone, (diphenylphosphinyl)(2,4,6-trimethylphenyl)- (1% in Component part A)</p> <p>Tetraglyme (2% in Component part B)</p> <p><b>物品安全使用说明：</b> 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。</p>
卤素含量	低溴/氯 - 每种均质材料的 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

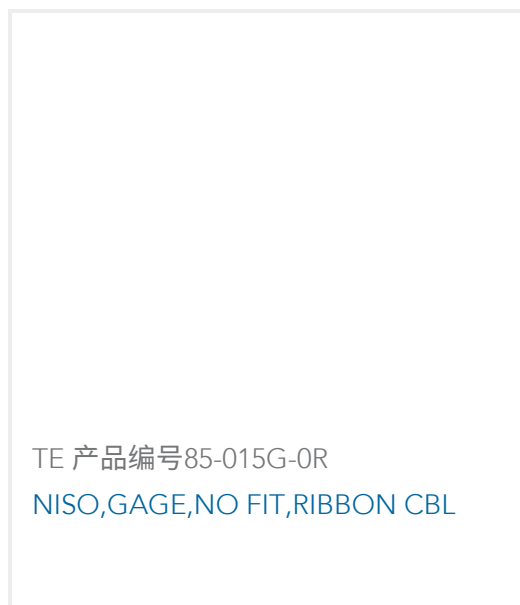


介质隔离压力传感器(75)

## 客户还购买了



TE 产品编号CAT-MIPS0002  
19mm 毫伏输出压力传感器



TE 产品编号85-015G-0R  
NISO,GAGE,NO FIT,RIBBON CBL

## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_154N-100A-R\\_F1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_154N-100A-R\\_F1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_154N-100A-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