

154N-100V-UT

✕ 停产

MEAS | MEAS 154 系列

TE 内部编号 154N-100V-UT

TE 内部产品描述 NISO,VAC GAGE,UNCOMP,TUBE

MV Output Pressure Sensor, 19 mm

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 介质隔离压力传感器 > MV Output Pressure Sensor, 19 mm



压力: [100 psi]

压力传感器类型: mV 输出压力传感器

压力类型: 真空计

输出信号类型: 灵敏度 = 12 - 27mV/V

电源电压范围: 5 V

[所有 MV Output Pressure Sensor, 19 mm \(0\)](#)

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	真空计
传感器封装	○ 形环安装

结构特性

电气连接	开放式网桥，无补偿
------	-----------

电气特征

电源电流	1.5 mA
电源电压范围	5 V

尺寸

产品直径	18.97 mm[.746 in]
产品高度	13.8 mm[.54 in]

使用环境

	100 psi
--	---------

操作/应用

耐压范围	3X
输出信号类型	灵敏度 = 12 - 27mV/V



其他

非线性 ±	.1 %
传感器选件	通风管

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	Not Yet Reviewed
欧盟ELV指令2000/53/EC	Not Yet Reviewed
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	未针对中国 RoHS 符合性进行审核 Not reviewed for China RoHS compliance
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Not Yet Reviewed
卤素含量	Not Yet Reviewed for halogen content
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

该系列中的其他产品 | [MEAS 154 系列](#)



文档

- CAD 文件
- 3D PDF
- 3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_154N-100V-UT_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_154N-100V-UT_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_154N-100V-UT_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

[154NVU](#)

英文版本