

154N-100G-R

✓ 有效

MEAS | MEAS 154 系列

TE 内部编号 154N-100G-R

TE 内部产品描述 100 PSIG 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: [100 psi]

压力传感器类型: mV 输出压力传感器

压力类型: 量规

输出信号类型: 100mV

工组温度范围: -40 – 125 °C [-40 – 257 °F]

[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	量规
传感器封装	○ 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

	100 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 %
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	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) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: Methanone, (diphenylphosphinyl)(2,4,6-trimethylphenyl)- (1% in Component Part) Tetraglyme (2% in Component Part) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
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



该系列中的其他产品

MEAS 154 系列



客户还购买了



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_154N-100G-R_F1.2d_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_154N-100G-R_F1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_154N-100G-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