

85-015A-4R

✓ 有效

MEAS | MEAS 85 系列

TE 内部编号 85-015A-4R

TE 内部产品描述 NISO,ABS,1/4 NPT,RIBBON CBL

13mm 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 > 13mm 毫伏输出压力传感器



压力: 1.03 bar [15 psi]

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: 灵敏度 = 12 - 27mV/V

电源电压范围: 5 V

[所有 13mm 毫伏输出压力传感器 \(18\)](#)

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	可焊接, 螺纹工艺接头

结构特性

电气连接	带状电缆
------	------

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	15.85 mm[.624 in]
产品高度	7.1 mm[.28 in]

使用环境

压力	1.03 bar[15 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

灵敏度 = 12 - 27mV/V

其他

非线性 ±	.1 %
传感器选件	无管
端口接头	1/4-18 NPT (5/8 六角)

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
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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Tetraglyme (2% in Component Part) Methanone, (diphenylphosphinyl)(2,4,6-trimethylphenyl)- (1% in Component Part) 物品安全使用说明： 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	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 85 系列



客户还购买了



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_85-015A-4R_G1.2d_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_85-015A-4R_G1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_85-015A-4R_G1.3d_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

[85C](#)

英文版本

[85U](#)

英文版本