85-005G-0P ✔ 有效

MEAS | MEAS 85 系列

TE 内部编号 85-005G-0P

TE 内部产品描述 NISO,GAGE,NO FIT,COMP

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: .344 bar [5 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: **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	量规
传感器封装	可焊接, 螺纹工艺接头

结构特性

电气连接	焊盘

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	.344 bar[5 psi]
工组温度范围	-20 – 70 °C[-4 – 158 °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	可焊接（无螺纹）

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） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
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”，高度关注物质含量阀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 85 系列

介质隔离压力传感器(42)

客户还购买了

TE 产品编号G-MRCO-051
1MM PITCH AMR POSITION SENSOR KMXP

TE 产品编号CAT-MIPS0002
19mm 毫伏输出压力传感器

TE 产品编号86-100A-C
100 PSIA CABLE CONN MV PRESSURE SENSOR

TE 产品编号02560231-160
R30A 10KHZ +/- 60

TE 产品编号20004752-33
Pressure Sensor, 154BSD005PG-3BIR

TE 产品编号G-TCSCO-001
TCS 208F

TE 产品编号US381-000002-010BG
PRESS XDCR US381-000002-010BG

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_85-005G-0P_G1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_85-005G-0P_G1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_85-005G-0P_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