

D5151-00000G-001PD

✓ 有效

MEAS | MEAS D5100

TE 内部编号 D5151-00000G-001PD

Industrial Pressure Transducer, Differential, 4 – 20 mA Output

Signal, 3X, 10X Rated Proof Pressure Range, MEAS D5100

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 压力传感器 > Differential Pressure Transducer



压力传感器类型: 工业级压力传感器

压力: .068 bar [1 psi]

压力类型: 差分

电源电压范围: 10 V

输出信号类型: 4 – 20 mA

[所有 Differential Pressure Transducer \(5\)](#)

产品特性

产品类型特性

压力传感器类型	工业级压力传感器
压力类型	差分

结构特性

电气连接	2 英尺电缆
------	--------

电气特征

电源电压范围	10 V
--------	------

主体特性

端口材料	316L
------	------

尺寸

产品宽度	25.4 mm[1 in]
产品长度	55.37 mm[2.18 in]
产品高度	51.8 mm[2.04 in]

使用环境

压力	.068 bar[1 psi]
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用



输出信号类型	4 – 20 mA
耐压范围	3X，10X 等级
压力精度	最低 ± .1% 跨度

其他

传感器选件	无
端口接头	1/4 FNPT

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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	受限材料超出阈值
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) Pb (92.5% 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。 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	尚未进行卤素含量审核
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





TE 产品编号 CAT-PTT0001
Differential Pressure Transducer

该系列中的其他产品

MEAS D5100



压力传感器(5)



工业级压力传感器(5)

客户还购买了



TE 产品编号1-1337445-0
BNC Str PCB Skt 50Ohm Silver P



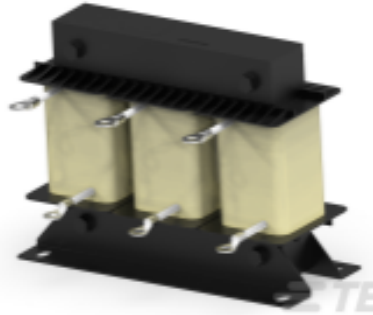
TE 产品编号D5154-000005-050PD
PRESS XDCR D5154-000005-050PD



TE 产品编号1060-20-0244
PIN, SF, SIZE 20, 16-22, AU/SN



TE 产品编号962108-2
2X9P MQS BU-GEH



TE 产品编号2-2432409-2
RPQ-3-45



TE 产品编号DTM04-4P-E003
REC, 4P, GRY, N, CAP



TE 产品编号L9000128-01
Antenna FPC 868/915MHz 1.13 100 UFL



TE 产品编号2176168-5
TLR 2010 1.5W R005 1% 50PPM 2K RL UFL



TE 产品编号770068-1
02P .093 COMM P&S PLUG .248CL



TE 产品编号U5244-000005-030PA
PRESS XDCR U5244-000005-030PA



文档

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_D5151-00000G-001PD_K.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_D5151-00000G-001PD_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_D5151-00000G-001PD_K.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

D5100

英文版本