

M3051-000005-250PG

✓ 有效

MEAS | MEAS MSP300

TE 内部编号 M3051-000005-250PG

Industrial Pressure Transducer, Gauge, 0 – 100 mV Output Signal,
2X Rated Proof Pressure Range, MEAS MSP300

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 压力传感器



压力传感器类型: 工业级压力传感器

压力: 17.23 bar [250 psi]

压力类型: 量规

电源电压范围: 5 V

输出信号类型: 0 – 100 mV

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	量规

结构特性

电气连接	2 英尺电缆
------	--------

电气特征

电源电压范围	5 V
--------	-----

主体特性

端口材料	17-4PH
------	--------

尺寸

产品高度	33.02 mm[1.6 in]
跨平面的六角宽度	22.2 mm[.875 in]

使用环境

压力	17.23 bar[250 psi]
工组温度范围	-20 – 85 °C[-4 – 185 °F]

操作/应用

输出信号类型	0 – 100 mV
耐压范围	2X 等级



压力精度	±1% 跨度
------	--------

其他

传感器选件	无
端口接头	1/4 MNPT

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	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	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） 不含REACH SVHC
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 M3021-000005-250PG
PRESS XDCR M3021-000005-250PG



TE 产品编号 M3041-000005-250PG
PRESS XDCR M3041-000005-250PG



TE 产品编号 M3041-000006-250PG
PRESS XDCR M3041-000006-250PG



TE 产品编号 M3051-000005-100PG
PRESS XDCR M3051-000005-100PG

该系列中的其他产品 | [MEAS MSP300](#)



压力传感器(21)



工业级压力传感器(21)

客户还购买了



TE 产品编号166407-000
202D921-25/86-0



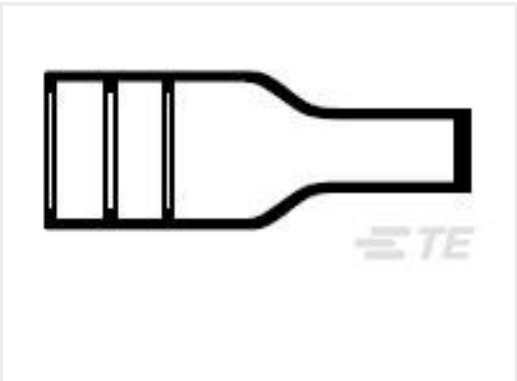
TE 产品编号1SNL325010R0000
DBL250



TE 产品编号DRBF-2A
FLANGE, MOUNT, 60/48P, BLK, A



TE 产品编号CAT-D781-CH8172
DEUTSCH DRB Housings



TE 产品编号811216-000
202D121-12-0



TE 产品编号HDP26-18-14SE-L017
PLG, 14P, BLK, E, RNG, 16, S



TE 产品编号DT06-08SC
PLG, 8P, GRN, N, C



TE 产品编号CAT-D781-W416
DEUTSCH DRB Wedgelocks

文档

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_M3051-000005-250PG_H.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_M3051-000005-250PG_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_M3051-000005-250PG_H.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

MSP300

英文版本

M3051-000005-250PG

Industrial Pressure Transducer, Gauge, 0 – 100 mV Output Signal, 2X Rated Proof
Pressure Range, MEAS MSP300

