

M3041-000005-500PG

✓ 有效

MEAS | MEAS MSP300

TE 内部编号 M3041-000005-500PG

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: 34.47 bar [500 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	34.47 bar[500 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: 2024年6月（241） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% in Component part) Tetraglyme (2% 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





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4-640441-1

11P MTA100 CONN ASSY WHT



TE 产品编号1-66601-2

III+ SKT,18-14,TIN,LP



TE 产品编号321895

SOLIS R HT 22-16COMM22-18MIL 8



TE 产品编号2-330808-8

SOCKET,MIN-SPR AU SER-1



TE 产品编号172781-4

LOW PROFILE MINI AMP-IN (AWG#30-#26)Y-TY



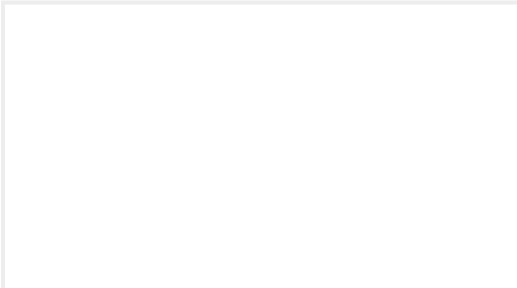
TE 产品编号172520-2

2P 2.5MM MINI AMP-IN HDR HSG



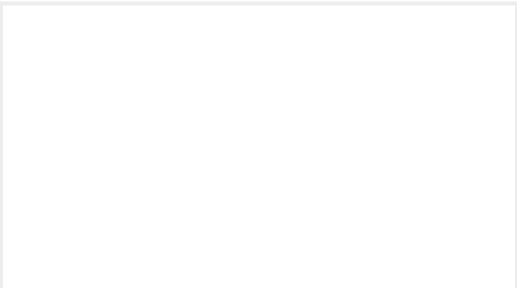
TE 产品编号7580146023

DWP-125-3/8-0-1.5IN



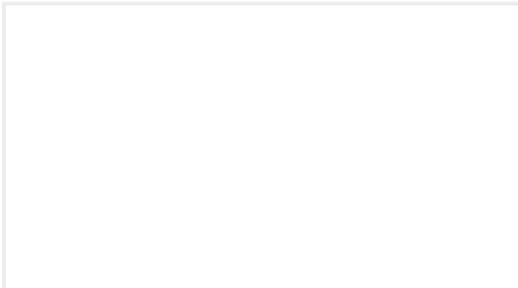
TE 产品编号11105496-00

100 PSI, 1/8FNPT, 20 MV/V, CONNECT



TE 产品编号GAG15K4D609

ESAP-ESA PROBE-3M,POLY TP WIRE



TE 产品编号GAD1004Z07-C3

DISC-10K@25C; +-0.2% 0C - 70C

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_M3041-000005-500PG_H.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_M3041-000005-500PG_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_M3041-000005-500PG_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