



传感器 > 压力传感器 > 压力传感器 > M10X1 mV 小型压力传感器



压力传感器类型: 小型压力传感器

压力: 350 bar [5000 psi]

压力类型: 密封

电源电压范围: 10 V

输出信号类型: 1.2 mV/V

[所有 M10X1 mV 小型压力传感器 \(75\)](#)

产品特性

产品类型特性

压力传感器类型	小型压力传感器
压力类型	密封

结构特性

电气连接	无连接器
------	------

电气特征

电源电压范围	10 V
--------	------

主体特性

端口材料	不锈钢
------	-----

尺寸

产品高度	20.32 mm[.8 in]
跨平面的六角宽度	15 mm[.59 in]

使用环境

压力	350 bar[5000 psi]
工组温度范围	-40 – 220 °C[-40 – 428 °F]

操作/应用

输出信号类型	1.2 mV/V
--------	----------



耐压范围	1.5X FS
压力精度	最低 ± .25% FSO

其他

传感器选件	IP67 保护
端口接头	3/8-24 UNF 公端

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	未针对中国 RoHS 符合性进行审核
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: 2022年6月（224） 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



该系列中的其他产品 | [MEAS XPC10](#)



压力传感器(75)



小型压力传感器(75)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-HST-RW175
RW-175 热缩管



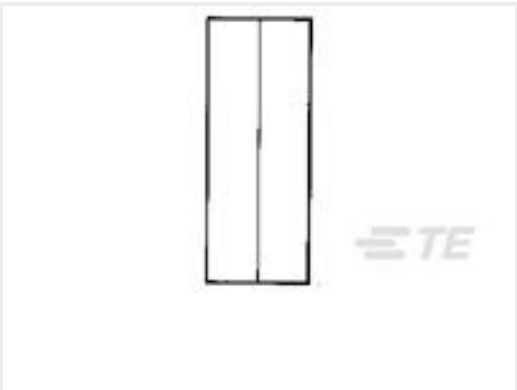
TE 产品编号NB14554001
VERSAFIT-3/8-4-SP



TE 产品编号NB20504001
VERSAFIT-3/32-9-SP



TE 产品编号NB14244001
VERSAFIT-1/2-9-SP



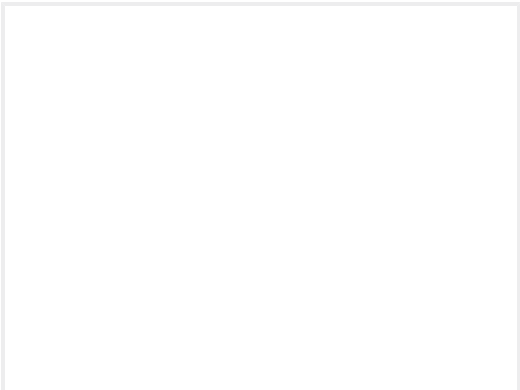
TE 产品编号34137-3
SOLIS, PARA 16-14 60/40 SN-PB



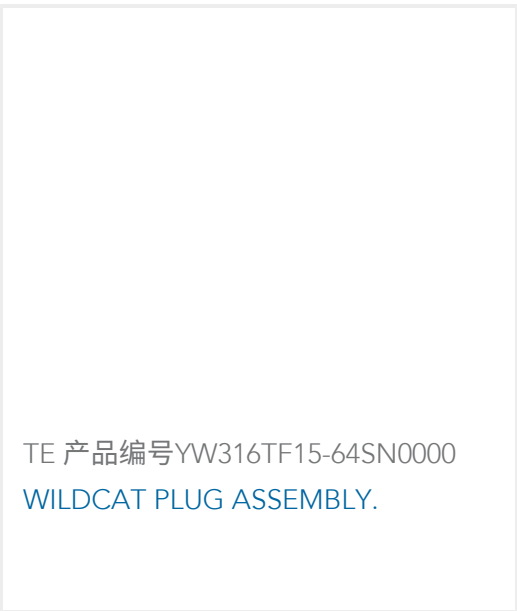
TE 产品编号321885
TERM, STRAT, SOLIS, HT R, 22-16, #5



TE 产品编号7-1625867-8
RP 1J 0.166W 40R2 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号20023038-00
XPC10-X-3KPS-/Z38



TE 产品编号YW316TF15-64SN0000
WILDCAT PLUG ASSEMBLY.

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_EXPC1-5KPS-C00001_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_EXPC1-5KPS-C00001_1.3d_igs.zip

EXPC1-5KPS-C00001

Miniature Pressure Transducer, Sealed, 1.2 mV/V Output Signal, 1.5X FS Proof Pressure Range, MEAS XPC10



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_EXPC1-5KPS-C00001_1.3d_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

[XPC10](#)

英文版本