



传感器 > 位置传感器 > 电位计传感器 > 电缆致动位置传感器 > 4-20mA 经典拉绳位移电位器



位移传感器产品类型: PT420 - 工业系列

全冲程范围: 2540 mm [100 in]

输出信号类型: 4 – 20 mA

精确度: $\pm$.15 % of FS

可重复性: .05 % of FS

[所有 4-20mA 经典拉绳位移电位器 \(8\)](#)

产品特性

产品类型特性

位移传感器产品类型	PT420 - 工业系列
-----------	--------------

主体特性

外壳材料	铝
------	---

尺寸

全冲程范围	2540 mm[100 in]
-------	-----------------

使用环境

精确度	$\pm$.15 % of FS
工组温度范围	-40 – 90 °C[-40 – 194 °F]

操作/应用

输出信号类型	4 – 20 mA
--------	-----------

行业标准

IP 等级	IP50
-------	------

其他

可重复性	.05 % of FS
编码器驱动	否
测量电缆	.019 英寸直径尼龙包覆的不锈钢



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： 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one (5.3% in 20973981313) Methanone, (diphenylphosphinyl)(2,4,6-trimethylphenyl)- (1% in Component Part) Pb (70% 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。阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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

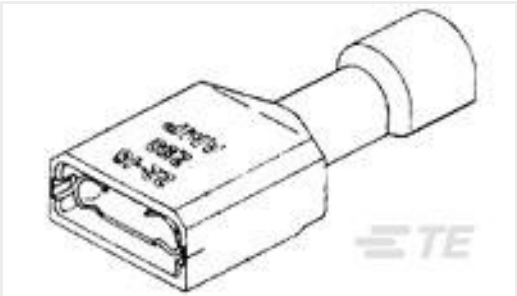


该系列中的其他产品 | [MEAS PT420](#)



电缆致动位置传感器(8)

客户还购买了



TE 产品编号2-520310-2
ULTRA-FAST .110/.125 ASY REC 22-18
TPBR



TE 产品编号3-640427-7
07P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL



TE 产品编号1-534998-7
34 MODIV VRT DR CE 100/125



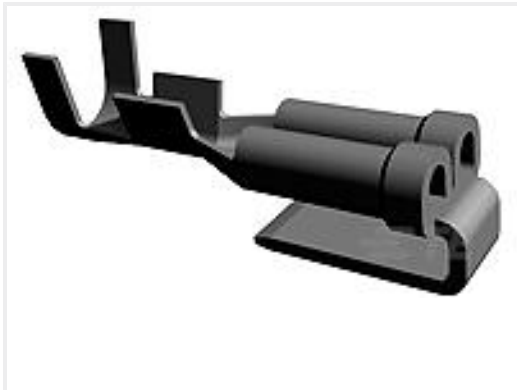
TE 产品编号CAT-T3437-H99
HX-SCE Low Fire Hazard Sleeves



TE 产品编号EG3241-000
LWB-101-20.0 (50)



TE 产品编号2-1624112-6
3650 0402 36nH 5% 2K RL



TE 产品编号62003-1
110 FASTON REC 22-16 AWG BR



TE 产品编号7-2213766-7
AV19 DPL 3A POWER LED BLUE 12V



TE 产品编号61202-1
250 FASTON REC 26-22 AWG BR

文档

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20020167-00_A1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20020167-00_A1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20020167-00_A1.2d_dxf.zip](#)



英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

PT420

英文版本