



传感器 > 位置传感器 > 电位计传感器 > 电缆致动位置传感器 > 长达 60IN、4 至 20 MA 的拉绳位移传感器



位移传感器产品类型: PT8420 - 严苛环境

全冲程范围: 1016 mm [40 in]

输出信号类型: 4 – 20 mA

精确度: ±.15 % of FS

可重复性: .02 % of FS

[所有 长达 60IN、4 至 20 MA 的拉绳位移传感器 \(25\)](#)

产品特性

产品类型特性

位移传感器产品类型	PT8420 - 严苛环境
-----------	---------------

主体特性

外壳材料	不锈钢
------	-----

尺寸

全冲程范围	1016 mm[40 in]
-------	----------------

使用环境

精确度	±.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	IP67, IP68
危险区域认证	是

其他

可重复性	.02 % of FS
编码器驱动	否



测量电缆	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	不符合
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) Cd (3.5% in Component Part) Methanone, (diphenylphosphinyl)(2,4,6-trimethylphenyl)- (1% in Component Part) Pb (18% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用所需的个人防护装备。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	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 PT8420](#)



[电缆致动位置传感器\(25\)](#)

客户还购买了

TE 产品编号04-1103-0150

[PT1MA-50-FR-420E-C25](#)

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_04-0981-0212_1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_04-0981-0212_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_04-0981-0212_1.3d_igs.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

[PT8420](#)

英文版本