



MEAS | MEAS PT9420

TE 内部编号 10213409-00

TE 内部产品描述 PT9420-0550-142-1110

4 到 20mA NEMA 6 拉绳位移电位器

[在 TE 官网查看>](#)[传感器](#) > [位置传感器](#) > [电位计传感器](#) > [电缆致动位置传感器](#) > 4 到 20mA NEMA 6 拉绳位移电位器

位移传感器产品类型: PT9420 - 严苛环境

全冲程范围: 13970 mm [550 in]

输出信号类型: 4 – 20 mA

精确度: $\pm 0.12\%$ of FS可重复性: $.02\%$ of FS[所有 4 到 20mA NEMA 6 拉绳位移电位器 \(31\)](#)

产品特性

产品类型特性

位移传感器产品类型	PT9420 - 严苛环境
-----------	---------------

主体特性

外壳材料	铝
------	---

尺寸

全冲程范围	13970 mm[550 in]
-------	------------------

使用环境

精确度	$\pm 0.12\%$ 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	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

裸不锈钢

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 (18% 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



TE 产品编号 04-0979-0016
PT9420-0200-112-1110

该系列中的其他产品 | [MEAS PT9420](#)



电缆致动位置传感器(32)

客户还购买了

TE 产品编号04-0981-0362
PT8510-0040-111-1130



TE 产品编号CAT-CAPS0036
长达 550IN、0 到 5V 以及 0 到 10V 的拉绳位移电位器



TE 产品编号04-0980-1065
PT8101-0015-221-1123

TE 产品编号04-0989-0531
RT9101-0010-111-3120

TE 产品编号04-0979-0006
PT9420-0200-111-1110



TE 产品编号CAT-CAPS0009
电压输出 PT1 拉绳位移电位器

TE 产品编号04-0760-0318
PT101-0015-111-2130

TE 产品编号04-0979-0335
PT9420-0200-232-1110-8249A

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_10213409-00_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_10213409-00_1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_10213409-00_1.2d_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

[PT9420](#)

英文版本



产品规格

手册/用户指南

英文版本