



[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



Position Sensor Product Type: PT9420 - Harsh Environment

全冲程范围: 6350 mm [250 in]

Output Signal Type: 4 – 20 mA

Accuracy: $\pm 12\%$ of FS

可重复性: $.02\%$ of FS

[所有 4 到 20mA NEMA 6 拉绳位移电位器 \(30\)](#)

产品特性

产品类型特性

Position Sensor Product Type	PT9420 - Harsh Environment
------------------------------	----------------------------

主体特性

外壳材料	不锈钢
------	-----

尺寸

全冲程范围	6350 mm[250 in]
-------	-----------------

使用环境

Accuracy	$\pm 12\%$ of FS
工作温度范围	-40 – 93 °C[-40 – 200 °F]

操作/应用

Output Signal Type	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: 2024年1月 (240)

SVHC候选清单的声明更新至: 2022年1月 (223)

超过限值的SVHC:

Pb (2.2% in Component)

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



TE 产品编号 04-0979-0354
[PT9420-0200-111-1120](#)

该系列中的其他产品 | [MEAS PT9](#)



电缆致动位置传感器(67)

客户还购买了

TE 产品编号9603803-0600
KIT,CABLE,0.034 PER 603803

TE 产品编号04-0989-0557
RT9101-0030-111-3130

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_04-0979-0294_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_04-0979-0294_1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_04-0979-0294_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