



MEAS | MEAS PT420

TE 内部编号 20019665-00

TE 内部产品描述 PT420-0002-H11-1130: CTO-11500000-29

4-20mA 经典拉绳位移电位器

[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](#) > 4-20mA 经典拉绳位移电位器

Position Sensor Product Type: PT420 - Industrial Series

全冲程范围: 50.8 mm [2 in]

Output Signal Type: 4 – 20 mA

Accuracy: $\pm .28$ % 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

Position Sensor Product Type	PT420 - Industrial Series
------------------------------	---------------------------

主体特性

外壳材料	铝
------	---

尺寸

全冲程范围	50.8 mm[2 in]
-------	---------------

使用环境

Accuracy	$\pm .28$ % 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	IP50
危险区域认证	否

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

未进行合规性审核

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

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: 2024年1月 (240)
尚未进行合规性审核

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 PT420](#)



电缆致动位置传感器(8)

客户还购买了



TE 产品编号04290560-000
CA ASSY PT06A/05BL5M



TE 产品编号04-1103-0232
PT1A-25-DN-500-M6

TE 产品编号04-1140-0004
MTA-5E-5KC

TE 产品编号04-1103-0961
PT1MA-30-UP-420R-C25-SG

TE 产品编号04-1103-0974
PT1MA-40-UP-420R-C25-SG

TE 产品编号04-0981-0820
PT8420-0010-111-1140

TE 产品编号04-0981-1172
PT8420-0025-311-1111

TE 产品编号04-0979-0777
PT9420-0250-312-1110

TE 产品编号04-0979-1217
PT9420-0300-121-1230

TE 产品编号04-0979-5042
PT9420-0300-122-1360

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20019665-00_A1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20019665-00_A1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20019665-00_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