



[传感器](#) > [位置传感器](#) > [电位计传感器](#) > [电缆致动位置传感器](#) > [分压器拉绳位移电位器](#)



位移传感器产品类型: PT101 - 分压器

全冲程范围: 1905 mm [75 in]

输出信号类型: 分压器 (电位)

精确度: $\pm 1\%$ of FS

可重复性: $.02\%$ of FS

[所有 分压器拉绳位移电位器 \(10\)](#)

产品特性

产品类型特性

位移传感器产品类型	PT101 - 分压器
-----------	-------------

主体特性

外壳材料	铝
------	---

尺寸

全冲程范围	1905 mm[75 in]
-------	----------------

使用环境

精确度	$\pm 1\%$ of FS
-----	-----------------

工组温度范围	-40 – 90 °C[-40 – 194 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

输出信号类型	分压器 (电位)
--------	----------

行业标准

IP 等级	IP50
-------	------

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	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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Pb (3.5% in Component Part)</p> <p>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。</p>
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 PT101](#)



电缆致动位置传感器(10)

客户还购买了



TE 产品编号34105
SOLIS R 22-16 COMM 22-18 MIL 6



TE 产品编号2-6609128-8
6VM1S=F8096

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_04-0760-0013_1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_04-0760-0013_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_04-0760-0013_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[PT101](#)

英文版本