



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: 1016 mm [40 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	1016 mm[40 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	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） 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



TE 产品编号 04-0760-0863

[PT101-0050-H11-1130](#)

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1622412-1
LR1 1% 2K0

TE 产品编号5-1622796-1
YR1 0.1% 249K

TE 产品编号1622296-1
LR1 1% 100K

TE 产品编号2-1761603-3
IDC LOW PRO HDR 10P VERT BLUE

TE 产品编号1625892-9
3W SM M/OX 5% 100R

TE 产品编号2-1676913-7
YR1 0.1% 1M0

TE 产品编号2-382811-1
SHUNT, ECON, PHBRSN, BLACK

TE 产品编号1622488-1
LR1 1% 47K

TE 产品编号CAT-AM74-UN384H
AMP 锁门通用插头

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_04-0760-0106_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_04-0760-0106_1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_04-0760-0106_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

PT101

英文版本

