

PT9510-0250-122-1730

✓ 有效

MEAS | MEAS PT9510

TE 内部编号 20015746-00

TE 内部产品描述 PT9510-0250-122-1730: CTO-11500000-01

长达 550IN、0 到 5V 以及 0 到 10V 的拉绳位移电位器

[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 > 长达 550IN、0 到 5V 以及 0 到 10V 的拉绳位移电位器



位移传感器产品类型: 工业拉绳位移传感器

全冲程范围: 6350 mm [250 in]

输出信号类型: ± 5 VDC

精确度: $\pm .12$ % of FS

可重复性: .05 % of FS

[所有 长达 550IN、0 到 5V 以及 0 到 10V 的拉绳位移电位器 \(305\)](#)

产品特性

产品类型特性

位移传感器产品类型	工业拉绳位移传感器
-----------	-----------

主体特性

外壳材料	铝
------	---

尺寸

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

使用环境

精确度	$\pm .12$ % of FS
工组温度范围	-40 – 90 °C[-40 – 194 °F]

操作/应用

输出信号类型	± 5 VDC
--------	-------------

行业标准

IP 等级	IP65
危险区域认证	无

其他

编码器驱动	否
可重复性	.05 % of FS



测量电缆	.047 英寸直径不锈钢
------	--------------

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	Not Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Not Yet Reviewed
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JAN 2025 (247) SVHC > Threshold: 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one (5.3% in 20973981313) Cd (3.5% in Component Part) Methanone, (diphenylphosphinyl)(2,4,6-trimethylphenyl)- (1% in Component Part) Pb (70% in Component Part) Article Safe Usage Statements: Use personal protective equipment as required. Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Not Yet Reviewed for halogen content

焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability
--------	--

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 20019685-00
PT9510-0300-211-1150: CTO-11500000-01

该系列中的其他产品 | MEAS PT9510



电缆致动位置传感器(317)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Connector Solid Contacts



TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



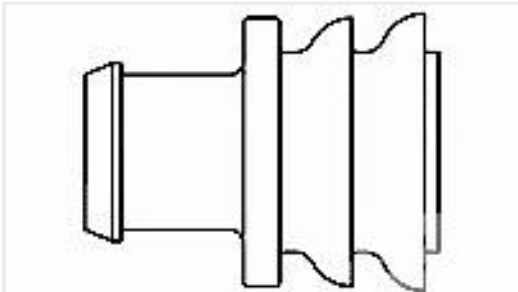
TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号206070-8
CABLE CLAMP KIT #17



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_20015746-00_A1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_20015746-00_A1.3d_stp.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_20015746-00_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

[PT9510](#)

英文版本