



传感器 > 位置传感器 > 电位传感器 > 直线位移传感器 - 电位器



线性位移传感器 - 电位器包装: Dia .37

全冲程范围: 125 mm [5 in]

线性位移传感器 - 电位器电阻: 10 kΩ

线性: .5 % of Span

线性位移传感器 - 电位器重量: 43 g

产品特性

产品类型特性

产品类型	电位器
外壳材料	AL

电气特征

线性位移传感器 - 电位器电阻	10 kΩ
最大输入电压	42 VDC
电刷工作电流（最大值）	10 mA

主体特性

线性位移传感器 - 电位器重量	43 g
外壳设计	圆柱形

尺寸

可重复性	.01 mm
全冲程范围	125 mm[5 in]

使用环境

工作温度范围	-30 – 150 °C[-22 – 300 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

分辨率	近乎无限
运行速度	400 in
寿命（周期）	25 M Cycles



振动（最大值）	10 g 至 2000 Hz
---------	----------------

行业标准

密封	IP67
----	------

包装特性

线性位移传感器 - 电位器包装	Dia .37
-----------------	---------

其他

线性	.5 % of Span
----	--------------

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
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	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年1月（197） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 MLP-12
LINEAR POT, MINI, 12MM RANGE

TE 产品编号 MLP-150
LINEAR POT, MINI, 150MM RANGE

TE 产品编号 MLP-50
LINEAR POT, MINI, 50MM RANGE

TE 产品编号 MLP-75
LINEAR POT, MINI, 75MM RANGE

该系列中的其他产品 | MEAS MLP

直线位移传感器 - 电位器(8)

客户还购买了

TE 产品编号CV3306-000
RW-175-1/2-X-STK

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_MLP-125_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_MLP-125_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_MLP-125_C.3d_stp.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



MLP

英文版本