



传感器 > 位置传感器 > 电位计传感器 > 线性电位计 > 小型线性电位器



产品直径: 9.39 mm [.37 in]

全冲程范围: 100 mm [4 in]

电阻值: 10K Ω

线性: .5 %

产品重量: 37 g [1.3 oz]

[所有 小型线性电位器 \(7\)](#)

产品特性

产品类型特性

产品形状	圆柱形
------	-----

电气特征

电阻值	10K Ω
输入电压（最大值）	42 VDC
电刷工作电流（最大值）	10 mA

主体特性

外壳材料	AL
产品重量	37 g[1.3 oz]

尺寸

可重复性	.01 mm
产品直径	9.39 mm[.37 in]
全冲程范围	100 mm[4 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 150 °C[-22 – 302 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

抗振性	10G's, 10 – 2000Hz
-----	--------------------



运行速度400 in/sec

行业标准

IP 等级	IP67
-------	------

其他

线性	.5 %
寿命	25000000 Cycles

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Out of Scope
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	有害物质含量符合标准要求 No 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 2019 (197) Does not contain REACH SVHC
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 MLP



线性电位计(7)

客户还购买了



TE 产品编号813874-SF
IL13-SE-H05-3100-500



TE 产品编号04-1288-0032
MT3A-9E-33-10K-C1A



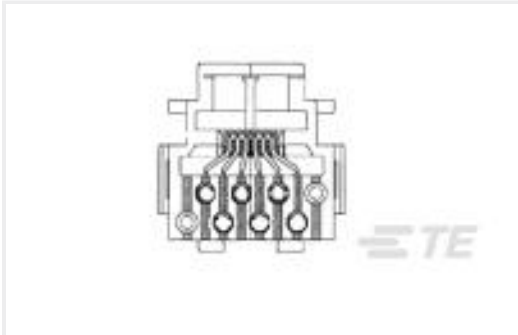
TE 产品编号CAT-LDP0003
小型线性电位器



TE 产品编号170362-1
UNIV M-N-L SOC. 22-18 AWG



TE 产品编号172166-1
3 CIR UNIV M-N-L PLUG



TE 产品编号216000-1
6P. TOOLLESS MOD J.



TE 产品编号499252-5
010 STRAIN RELIEF A-L RCPT



TE 产品编号1658622-1
10 NOVO MIL/CTR 30DP, LEAD FREE

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_MLP-100_C1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_MLP-100_C1.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_MLP-100_C1.2d_dxf.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