



传感器 > 位置传感器 > 电位计传感器 > 线性电位计 > Industrial Linear Potentiometer



产品直径: [1.38 in]

全冲程范围: 100 mm [4 in]

电阻值: 3K Ω

线性: .1 %

产品重量: 500 g

[所有 Industrial Linear Potentiometer \(42\)](#)

产品特性

产品类型特性

产品形状	圆柱形
------	-----

电气特征

电阻值	3K Ω
输入电压（最大值）	25 VDC
电刷工作电流（最大值）	1 mA

主体特性

外壳材料	AL
产品重量	500 g

尺寸

可重复性	.01 mm
	1.38 in
全冲程范围	100 mm[4 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 100 $^{\circ}\text{C}$ [-22 – 212 $^{\circ}\text{F}$]
--------	--

操作/应用

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



运行速度200 in/sec

行业标准

IP 等级	IP65
-------	------

其他

线性	.1 %
寿命	50000000 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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (1.9% in 2505725083) 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。
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



TE 产品编号 04-1270-0017
CLWG-500-NC4

该系列中的其他产品 | MEAS CLWG



线性电位计(43)

客户还购买了



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



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



TE 产品编号206070-8
CABLE CLAMP KIT #17



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

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_04-1270-0009_1.2d_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_04-1270-0009_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_04-1270-0009_1.3d_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

[CLWG](#)

英文版本