

CLWG-100-SC4

✓ 有效

MEAS | MEAS CLWG

TE 内部编号 04-1270-0030

TE 内部产品描述 CLWG-100-SC4

Industrial Linear Potentiometer

[在 TE 官网查看>](#)



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: 35 mm [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 [17.6 oz]

[所有 Industrial Linear Potentiometer \(36\)](#)

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[17.6 oz]

尺寸

可重复性	.01 mm
产品直径	35 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 °C[-22 – 212 °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	Compliant with Exemptions
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant with Exemptions
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: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: Pb (1.9% in 2505725083) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
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



TE 产品编号 04-1270-0026
[CLWG-600-SC4](#)

该系列中的其他产品 | [MEAS CLWG](#)



[线性电位计\(36\)](#)

客户还购买了



TE 产品编号20003324-00
[CLWG-100: CTO-11500000-34](#)



TE 产品编号CAT-D48-ST273
[DEUTSCH Connector Solid Contacts](#)



TE 产品编号DTM06-6S
[PLG, 6P, GRY, N](#)



TE 产品编号828905-1
[SINGLE-WIRE-SEAL\(5MM HOLE\)](#)



TE 产品编号828922-1
[2,5MM CAVITY PLUG FOR 5,4MM DI](#)

文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_04-1270-0030_1.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)



下载查看

[ENG_CVM_CVM_04-1270-0030_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_04-1270-0030_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