

CLWG-450-SC4

✓ 有效

MEAS | MEAS CLWG

TE 内部编号 04-1270-0036

TE 内部产品描述 CLWG-450-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: [ 1.38 in ]

全冲程范围: 450 mm [ 18 in ]

电阻值: 5K  $\Omega$

线性: .05 %

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         | 5K $\Omega$ |
| 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

|       |               |
|-------|---------------|
|       | 1.38 in       |
| 可重复性  | .01 mm        |
| 全冲程范围 | 450 mm[18 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 | .05 %           |
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (1.9% in 2505725083)<br><small>物品安全使用说明：<br/>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。</small> |
| 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 04-1270-0026  
[CLWG-600-SC4](#)

该系列中的其他产品 | [MEAS CLWG](#)

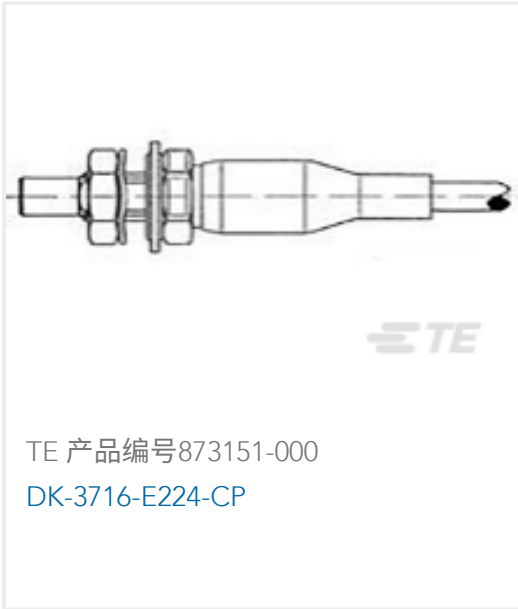


[线性电位计\(43\)](#)

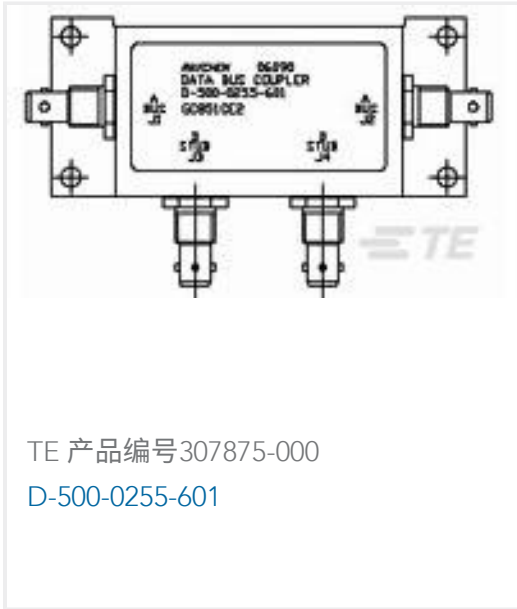
客户还购买了



TE 产品编号050326000003-M  
[LVC-4000 SIGNAL CONDITIONER](#)



TE 产品编号873151-000  
[DK-3716-E224-CP](#)



TE 产品编号307875-000  
[D-500-0255-601](#)



TE 产品编号5-146305-5  
[05 MODII HD SRRA B/A .100CL,LF](#)



TE 产品编号7-2176429-7  
[MPT100 6K8 1%](#)



TE 产品编号032575-000  
[D-621-0468-L](#)



TE 产品编号483095-000  
[D-621-0484-L](#)



TE 产品编号YDTS20G25-35ANV001  
[RECP ASSY](#)

文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_04-1270-0036\\_1.2d\\_dxf.zip](#)

[英文版本](#)



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_04-1270-0036\\_1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_04-1270-0036\\_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