



传感器 > 位置传感器 > 电位计传感器 > 旋转电位计



位移传感器产品类型: 工业级电位器

外壳直径: 22.2 mm [.875 in]

有源电角度: 340 °

电源电压范围: 3.3 – 48 VDC

非线性: ±.5 %

产品特性

产品类型特性

位移传感器产品类型	工业级电位器
-----------	--------

结构特性

电气连接	镀金铜端子
------	-------

电气特征

额定功率	1 W
电阻值	5 Ω
电源电压范围	3.3 – 48 VDC

主体特性

有源电角度	340 °
-------	-------

壳体特性

外壳直径	22.2 mm[.875 in]
------	------------------

尺寸

轴直径	3.18 mm[.125 in]
-----	------------------

使用环境

输出温度系数	400 ppm/°C
工组温度范围	-85 – 257 °C[-85 – 257 °F]

操作/应用

输出信号类型	比率式 (0 - V 电源)
--------	----------------



其他

轴承类型	ABEC 3 精度
非线性	±.5 %
非重复性和磁滞	机械间隙 < 0.1°
扭矩	.25 in-lbs

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
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 (2.72% in Component Part) 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	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>

该系列中的其他产品 | [MEAS 6209](#)



旋转电位计(1)

客户还购买了

TE 产品编号ZPF000000000014623

DCS 07 E 6-4 SN-RD-A838

TE 产品编号CAT-R21-73106549

球形热缩护套：有嘴，直角

TE 产品编号258345-000

TXR18AB90D1104AI

TE 产品编号497361-000

TXR40AB00-1208AI

TE 产品编号855366-000

382A012-25/225-0

TE 产品编号CAT-R21-731072

球形热缩护套：有嘴，直形

TE 产品编号ZPF0000000000032661

9602-04H 20-41 PN

TE 产品编号6216593001

55A1121-24-0/2-3

文档

产品图纸

POTENTIOMETER, BSHG, TERMINAL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6209-1002-030_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6209-1002-030_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6209-1002-030_B.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

6209 Rotary Series

英文版本