



传感器 > 位置传感器 > 电位计传感器 > 旋转电位计 > Rotary Displacement Potentiometer 4-20MA



位移传感器产品类型: 工业级电位器

外壳直径: [2.5 in]

电源电压范围: 8 – 34 VDC

输入电流: 4 – 20 mA

非线性: .5 %

[所有 Rotary Displacement Potentiometer 4-20MA \(9\)](#)

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	连接器, 防水电缆
------	-----------

电气特征

电源电压范围	8 – 34 VDC
输入电流	4 – 20 mA
输出电流（最大值）	4 – 20 mA
输出阻抗	100M Ω

主体特性

产品重量	2300 g
------	--------

壳体特性

	2.5 in
--	--------

尺寸

轴直径	6.35 mm[.25 in]
-----	-----------------

使用环境

工组温度范围	-40 – 90 °C[-40 – 194 °F]
--------	---------------------------



其他

非线性	.5 %
非重复性和磁滞	.05
扭矩	2 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	不在合规性范围内
欧盟ELV指令2000/53/EC	不在合规性范围内
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： 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one (5.3% in 20973981313) Methanone, (diphenylphosphinyl)(2,4,6-trimethylphenyl)- (1% in Component Part) Pb (70% 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。 阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。 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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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





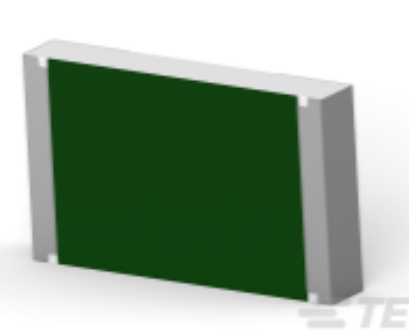
TE 产品编号 20017130-00
RT8420-0020-211-1220: CTO-11500000-15

该系列中的其他产品 | MEAS RT8420



旋转电位计(9)

客户还购买了



TE 产品编号3-2176400-9
3540 39R 1%



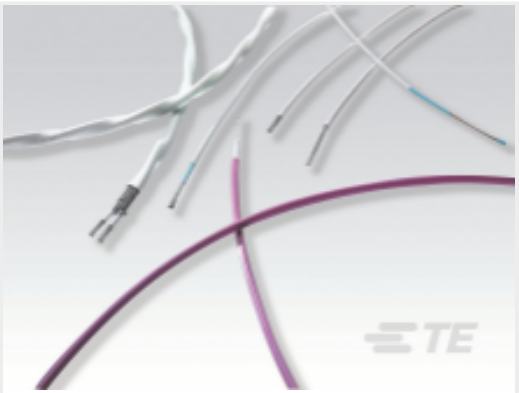
TE 产品编号4-1393118-0
KUP-14D55-48=KU



TE 产品编号3-641219-6
06P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF



TE 产品编号3-644754-6
06P MTA156 HDR ASSY SQ R/A F/L



TE 产品编号442717-000
55/2122-20-0/2-9



TE 产品编号625053-000
D-141-35



TE 产品编号3-1393118-6
KUP-14D55-110=KU



TE 产品编号4-1393118-5
KUP-17A55-120=KU



TE 产品编号1-1423164-8
7022PAM=RLY,STD,OFF,2P,125VDC



TE 产品编号5-1472973-5
7012NH=RLY,STD,ON,2P,48VDC,30MIN



文档

数据表/目录页

RT8420

英文版本