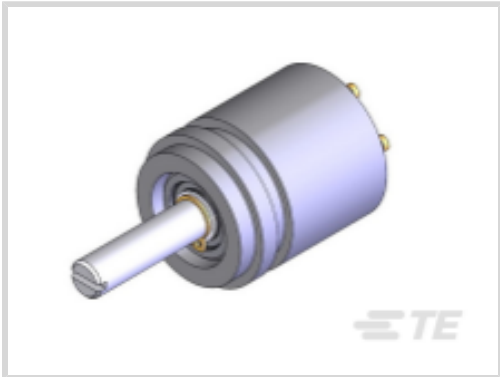




传感器 > 位置传感器 > 电位传感器 > 角位移传感器 - 电位器



旋转位移传感器 - 电位器产品类型: Potentiometer

旋转位移传感器 - 电位器包装: Dia .500 in (Size 5) Housing

角度感应范围: 325 °

旋转位移传感器 - 电位器电源电压: 3.3 – 48 VDC

输入电流: V 供电/1 KΩ W

产品特性

产品类型特性

旋转位移传感器 - 电位器产品类型	Potentiometer
-------------------	---------------

结构特性

电气连接	镀金铜端子
------	-------

电气特征

旋转位移传感器 - 电位器电源电压	3.3 – 48 VDC
输入电流	V 供电/1 KΩ W
输出电流（最大值）	10 mA mA

主体特性

	.7 oz
角度感应范围	325 °

尺寸

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

使用环境

输出温度系数	400 ppm/°C
工作温度范围	-65 – 125 °C[-87 – 257 °F]

包装特性

旋转位移传感器 - 电位器包装	Dia .500 in (Size 5) Housing
-----------------	------------------------------

其他



轴承	ABEC 3 精度
非线性 (FSO)	±.5 %
输出电压范围	比率式 (0 V 电源)
灵敏度	近乎无限
非重复性和磁滞	机械间隙 < 0.1°
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	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） 尚未进行合规性审核
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>

配套部件



该系列中的其他产品 | [MEAS 6005](#)



角位移传感器 - 电位器(6)

客户还购买了



TE 产品编号2-2176050-5
厚膜电阻器：电流感应



TE 产品编号1879456-6
线绕电阻器：矿物，2.5 Kw



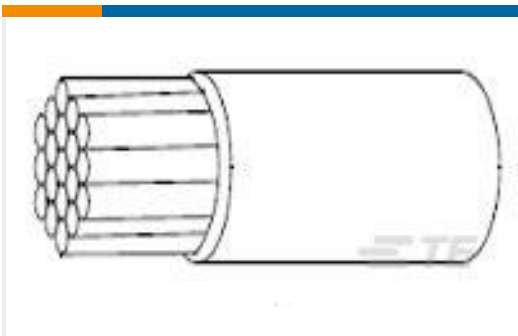
TE 产品编号3-644754-6
06P MTA156 HDR ASSY SQ R/A F/L



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



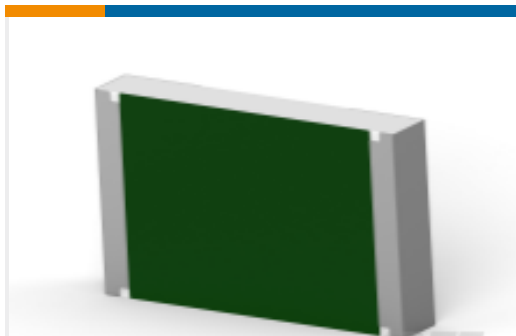
TE 产品编号3-1393118-6
KUP-14D55-110=KU



TE 产品编号216436-001
22759/33-22-6



TE 产品编号3-641219-8
08P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF



TE 产品编号3-2176400-9
3540 39R 1%



TE 产品编号625053-000
D-141-35



TE 产品编号3-1625867-6
RP 1J 0.166W 14R3 0.1% 25PPM 1K RL

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6005-0000-060_D3.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6005-0000-060_D3.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6005-0000-060_D3.3d_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

[6005 Rotary Series](#)

英文版本