



传感器 > 位置传感器 > RVDT/RVIT 传感器 > 交流轻量 RVDT



位移传感器产品类型: **旋转可变差动变压器 (RVDT)**

角度范围: -60 – 60 °

非线性 ±: 2 %

输出信号类型: **交流电压**

工组温度范围: -55 – 150 °C [-67 – 302 °F]

[所有 交流轻量 RVDT \(0\)](#)

产品特性

产品类型特性

位移传感器产品类型	旋转可变差动变压器 (RVDT)
-----------	------------------

结构特性

电气连接	导线
------	----

电气特征

电源电压	3 Vrms
------	--------

信号特征

励磁频率	2.5 – 10 kHz
------	--------------

主体特性

产品重量	36 g
外壳材料	阳极氧化铝

机械附件

传感器安装类型	尺寸 11 伺服安装
---------	------------

尺寸

轴直径	4.76 mm[.188 in]
产品直径	25.4 mm[1 in]

使用环境



工组温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 302 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

输出信号类型	交流电压
--------	------

其他

角度范围	-60 – 60 °
非线性 ±	2 %
轴承类型	ABEC 3 精度滚珠轴承

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	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	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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2022年1月（223） 不含REACH SVHC
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



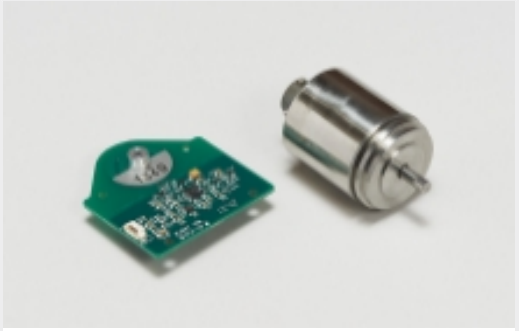


TE 产品编号 66530072-000
R-FLEX CPLG ADP RVIT/RVDT/RSYN



TE 产品编号 02560927-000
R36AS 2.5KHZ +/- 30 DEG

该系列中的其他产品 | MEAS R30



RVDT/RVIT 传感器(8)

客户还购买了



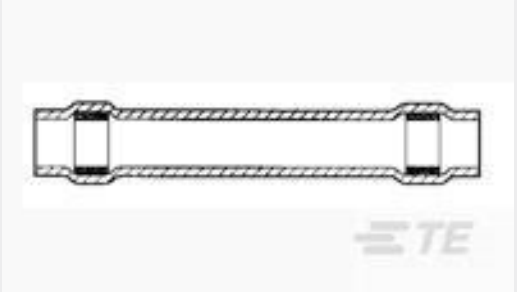
TE 产品编号5747841-6
15 MSFL PLUG RA 318 (SL,FM,BL)



TE 产品编号335293-000
55PC2123-20-6/9-9



TE 产品编号154N-005G-RT
5 PSIG RIBBON CABLE TUBE MV PRESSURE



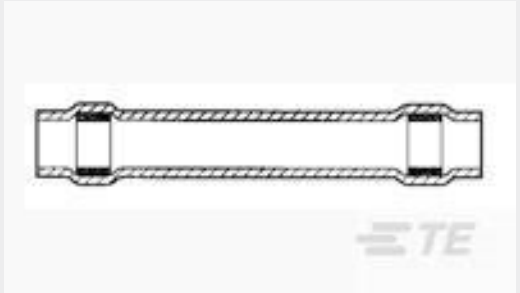
TE 产品编号D17660-000
D-200-82



TE 产品编号CW5505-000
SHF260-0113-6-9



TE 产品编号E17344-000
CM-SCE-TP-1/2-4H-9



TE 产品编号A36675-000
D-200-83



TE 产品编号1558666-1
T9GS1L14-5



TE 产品编号04-1208-0054
MT2A-30E-14-10K-M1



TE 产品编号ADP-RPSM-SMAF-G
RP-SMA Plug to SMA Jack



文档

数据表/目录页

AC Operated, Light Weight RVDT

英文版本