

17/16" 伺服安装电位器

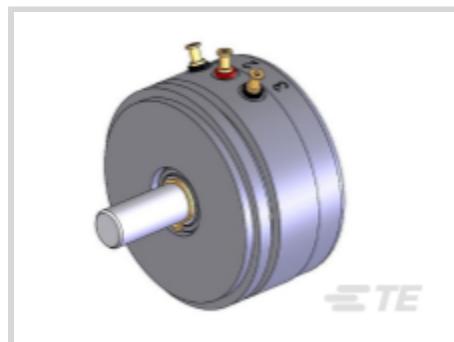
MEAS | MEAS 6015

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 位置传感器 > 电位计传感器 > 旋转电位计

带 1-7/16" 伺服安装的 6015 系列 340 度旋转电位计可提供各种非线性锥形、公端、多截面和电角度，并同时保持高可靠性。



位移传感器产品类型: 工业级电位器

外壳直径: 36.4 mm

有源电角度: 340 °

电源电压范围: 3.3 - 48 VDC

非线性: ±5 %

优势

- 更省空间 (1-7/16" 直径)
- 更高的可靠性
- 分辨率
- 输出平滑性
- 可选特殊线性
- 可选机械限位器
- 长使用寿命
- 各种非线性锥形, 公端, 多截面, 电角度, 特殊总阻抗

参数

- 工业/军用级旋转位移传感器
- 旋转使用寿命 100×10^6
- 每分转速
- 阳极铝外壳
- 不锈钢轴 & 滚珠轴承
- 通用要求 IAW MIL-PRF-39023

产品特性

参考编号

TE 内部编号

CAT-RDP0014

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 (W)	1.5
电阻值 (Ω)	2, 5, 10
电源电压范围 (VDC)	3.3 - 48

主体特性

产品重量 (oz)	2
有源电角度 ($^{\circ}$)	340

壳体特性

外壳直径 (mm)	36.4
外壳直径 (in)	1.437

尺寸

轴直径 (mm)	6.35
轴直径 (in)	.25

使用环境

输出温度系数 ($\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$)	400
工组温度范围 ($^{\circ}\text{C}$)	-85 - 257
工组温度范围 ($^{\circ}\text{F}$)	-85 - 257

操作/应用

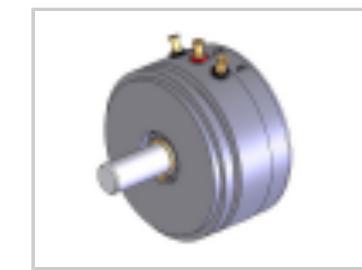
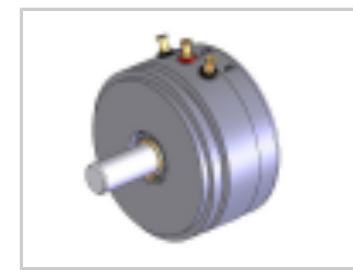
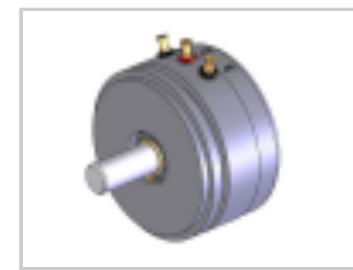
输出信号类型	比率式 (0 - V 电源)
--------	----------------

其他

轴承类型	ABEC 3 精度
非线性 (%)	$\pm .5$
非重复性和磁滞	机械间隙 $< 0.1^{\circ}$
扭矩 (in-lbs)	.3

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)

POTENTIOMETER, SERVO,
TERMINALPOTENTIOMETER, SERVO,
TERMINAL

ROTOR ASSY

TE 产品编号	6015-1003-030	6015-1002-030	6015-0000-062
---------	---------------	---------------	---------------

欧盟 RoHS 符合性

欧盟RoHS指令2011/65/EU	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	符合欧盟 RoHS 标准
--------------------	-------------------	-------------------	--------------

欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	超出欧盟 ELV 标准范围
-------------------	------------------	------------------	---------------

产品系列	MEAS	MEAS	MEAS
------	------	------	------

系列	MEAS 6015	MEAS 6015	MEAS 6015
----	-----------	-----------	-----------

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

相关材料

[Data Sheet](#)

[6015 Rotary Series](#)

English

该系列中的其他产品 | [MEAS 6015](#)

