

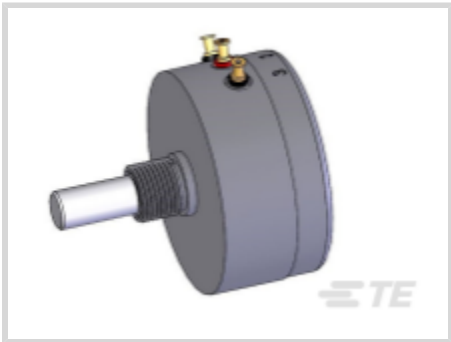
1 7/16" 衬套安装电位器

MEAS
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

6215 系列 1-7/16" 衬套安装旋转电位计可提供各种非线性锥形、公端、多截面和电角度设计，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:

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-RDP0019
---------	-------------

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)	2
电阻值 (Ω)	1, 5, 10
电源电压范围 (VDC)	3.3 - 48

主体特性

有源电角度 ($^{\circ}$)	340
----------------------	-----

壳体特性

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

操作/应用

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

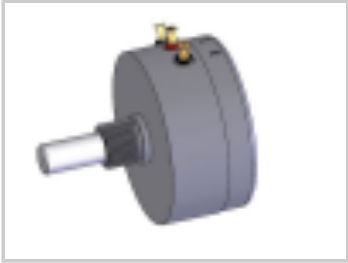
其他

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, BSHG, TERMINALS

TE 产品编号	6215-1003-030
欧盟RoHS指令2011/65/EU	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	MEAS
系列	MEAS 6215

***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](#)
[6215 Rotary Series](#)
[English](#)