



传感器 > 位置传感器 > 倾角传感器和倾角仪



测量原理: MEMS

倾角传感器和测斜仪包装: 塑料外壳

倾角传感器和测斜仪安装: 水平

测量轴: 单轴

工作温度范围: -40 – 85 °C [-40 – 185 °F, -40 – 185 °F]

产品特性

结构特性

接口	模拟
----	----

电气特征

电源电压	8 – 30 VDC
模拟接口	.5 – 4.5 V

端接特性

倾角传感器和测斜仪安装	水平
-------------	----

尺寸

测量范围	最多 +/- 180 °
尺寸	最多 70 mm
倾角传感器和测斜仪精确度	最多 +/- .5 °
分辨率	最多 +/- .01 °

使用环境

测量原理	MEMS
工作温度范围	-40 – 85 °C [-40 – 185 °F] [-40 – 185 °F]

包装特性

倾角传感器和测斜仪包装	塑料外壳
-------------	------

其他

测量轴	单轴
-----	----

保护等级 IP 67

连接 连接器 TE/AMP

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	符合
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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 AXISENSE-1](#)



倾角传感器和倾角仪(3)

客户还购买了



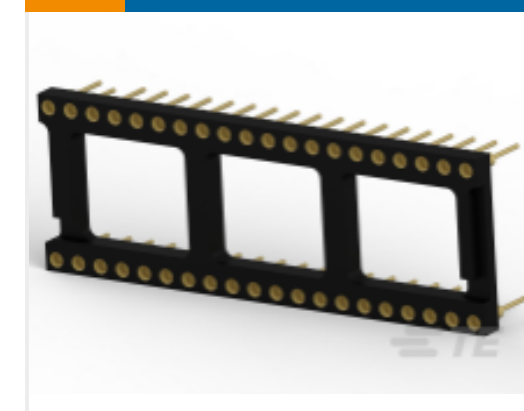
TE 产品编号SPD-12-3
拉绳致动位置传感器库存列表



TE 产品编号11031268-00
带引线的压电薄膜传感器



TE 产品编号1-1623793-6
线绕电阻器：水平安装



TE 产品编号2-1571586-2
DIP 插座：标准，自动车床，开放式，镀金



TE 产品编号2-111196-9
026 RCPT SYSTEM 50 30 DPLX



TE 产品编号102387-6
26 MODIV HSG COMP DR .100 POL



TE 产品编号1-1634009-0
MMCX Str PCB Skt 50Ohm Gold Pl



TE 产品编号1-2834016-6
6POS 2.54MM SES CONN.



TE 产品编号2-1625876-3
CBT 1/2 5% 680R



TE 产品编号2-1419130-1
TSC-112D3H,000

文档

数据表/目录页

[AXISENSE-1 SERIES VOLTAGE TILT SENSOR](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本