



传感器 > 位置传感器 > 倾角传感器和倾角仪 > AXISENSE-2 V-OUT 倾角传感器落地式安装



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: 双轴

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

[所有 AXISENSE-2 V-OUT 倾角传感器落地式安装 \(3\)](#)

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 +/- 25 ° |
| 尺寸 | 最多 70 mm |
| 倾角传感器和测斜仪精确度 | 最多 +/- .3 ° |
| 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 | 双轴 |
| 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 | 不适合采用焊接工艺 |

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-2](#)



倾角传感器和倾角仪(6)

客户还购买了



TE 产品编号02560395-000
通用 LVDT



TE 产品编号11029999-00
带引线的压电薄膜传感器



TE 产品编号114020-90
DEUTSCH HD30 安装硬件



TE 产品编号1011-348-0805
DEUTSCH DT 防尘帽



TE 产品编号WM-2SB
DEUTSCH DTM 楔形锁紧装置



TE 产品编号1-353908-0
Mini 通用端接 (CT) 外壳



TE 产品编号179228-8
AMP 通用终端壳体



TE 产品编号11027158-00
不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10200021-00
ACCUSTAR-EA SINGLE ENDED VERT

文档

产品图纸

[AXISENSE-2 V-OUT-25 TILT SENSOR FLOOR MT](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_G-NSDOG2-001_B.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_G-NSDOG2-001_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_G-NSDOG2-001_B.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

[AXISENSE-2 SERIES VOLTAGE TILT SENSOR](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本