



传感器 > 位置传感器 > 电位计传感器 > 电缆致动位置传感器 > 拉绳位移传感器 - SG1



位移传感器产品类型: SG 系列拉绳位移传感器

全冲程范围: 3048 mm [120 in]

输出信号类型: 分压器（电位）

精确度: $\pm 0.35\%$ of FS

可重复性: 0.02% of FS

[所有 拉绳位移传感器 - SG1 \(3\)](#)

产品特性

产品类型特性

位移传感器产品类型	SG 系列拉绳位移传感器
-----------	--------------

主体特性

外壳材料	聚碳酸酯 + 无锈安装支架
------	---------------

尺寸

全冲程范围	3048 mm[120 in]
-------	-----------------

使用环境

精确度	$\pm 0.35\%$ of FS
工组温度范围	-40 – 70 °C[-40 – 158 °F]

操作/应用

输出信号类型	分压器（电位）
--------	---------

行业标准

IP 等级	IP50
-------	------

其他

可重复性	0.02% of FS
编码器驱动	否
测量电缆	尼龙包覆的不锈钢



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	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (3.5% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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 SG](#)



电缆致动位置传感器(14)

客户还购买了



TE 产品编号5677584004
RNF-3000-9/3-0-SP



TE 产品编号NB11976001
ATUM-9/3-0-50MM



TE 产品编号SP1-50
STRING POT 50.0 INCH RANGE

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_SG1-120_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_SG1-120_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_SG1-120_1.3d_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

SG1

英文版本