

SGD-120-3 ✓ 有效

MEAS | MEAS SG

TE 内部编号 SGD-120-3

TE 内部产品描述 STRING POT, 120 INCH RANGE

String Pots 4 – 20 mA | SG Series

[在 TE 官网查看>](#)



[传感器](#) > [位置传感器](#) > [电位计传感器](#) > [电缆致动位置传感器](#) > [String Pots 4 – 20 mA | SG Series](#)



拉绳致动位移传感器产品类型: [SG 系列拉绳位移电位计](#)

全部行程范围: 3048 mm [120 in]

输出信号: 0 – 10 VDC, 4 – 20 mA

拉绳致动位移传感器精确度: .35 % of FS

可重复性: .02 % of FS

[所有 String Pots 4 – 20 mA | SG Series \(2\)](#)

产品特性

产品类型特性

拉绳致动位移传感器产品类型	SG 系列拉绳位移电位计
---------------	--------------

信号特征

输出信号	0 – 10 VDC, 4 – 20 mA
------	-----------------------

主体特性

拉绳致动位移传感器外壳材料	聚碳酸酯 + 无锈安装支架
---------------	---------------

使用环境

工作温度范围	-18 – 71 °C[0 – 160 °F]
--------	-------------------------

操作/应用

分辨率	连续模拟 mm
-----	---------

行业标准

IP 等级	IP67
-------	------

危险区域认证	否
--------	---

其他

全部行程范围	3048 mm[120 in]
--------	-----------------

拉绳致动位移传感器精确度	.35 % of FS
--------------	-------------

可重复性	.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

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

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: 2024年1月 (240)

SVHC候选清单的声明更新至: 2023年1月 (233)

超过限值的SVHC:

Pb (3.5% in Component a)

Pb (.4% in Component b)

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

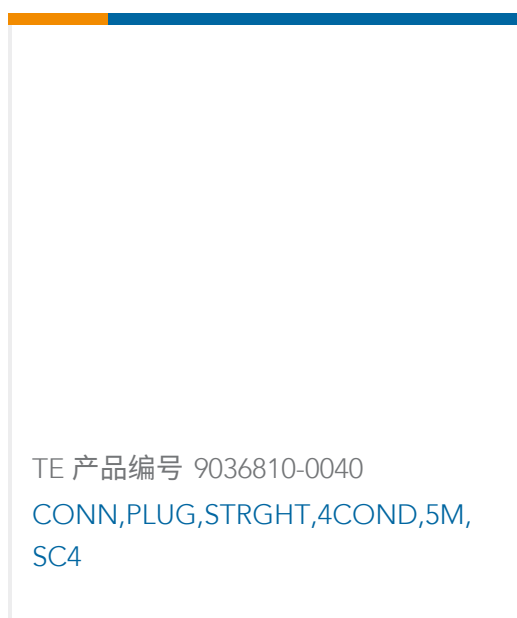
焊接工艺能力

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(13)

客户还购买了



TE 产品编号5747301-8
37 RCPT SP/FMS INSRT



TE 产品编号5747150-8
09 RCPT SP/FMS INSRT



TE 产品编号W3S-1939
WEDGE LOCK, 3P, PLG, BLU, STD,
J1939, DT



TE 产品编号5747375-8
37 PLUG SP/FMS INSRT



TE 产品编号SP2-50
STRING POT 50 INCH RANGE



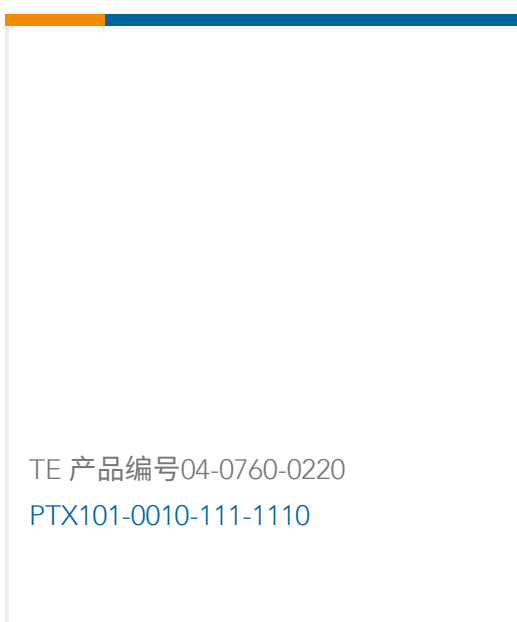
TE 产品编号786585-2
50SR SCREWLOCK KIT, FEMALE



TE 产品编号749087-1
50SR SCREWLOCK KIT, FEMALE



TE 产品编号1SNA173520R2200
BJM6D-10



TE 产品编号04-0760-0220
PTX101-0010-111-1110



TE 产品编号04-0989-0149
RT9101-0010-111-3130

文档

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_SGD-120-3_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_SGD-120-3_A.3d_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_SGD-120-3_A.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](#)

[SGD](#)

英文版本