



[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](#)



Position Sensor Product Type: **SG Series String Pots**

全冲程范围: 2032 mm [80 in]

Accuracy: $\pm .35$ % of FS

可重复性: $.02$ % of FS

外壳材料: Polycarbonate + Stainless Mounting Bracket

[所有 拉绳位移传感器 - SG1 \(5\)](#)

产品特性

产品类型特性

Position Sensor Product Type	SG Series String Pots
------------------------------	-----------------------

主体特性

外壳材料	Polycarbonate + Stainless Mounting Bracket
------	--

尺寸

全冲程范围	2032 mm[80 in]
-------	----------------

使用环境

Accuracy	$\pm .35$ % of FS
工作温度范围	-40 – 71 °C[-40 – 160 °F]

行业标准

IP 等级	IP50
危险区域认证	否

其他

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

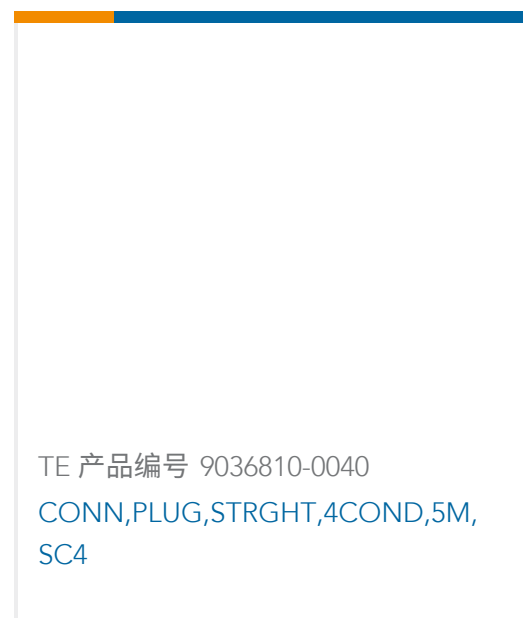
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
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SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 不含REACH SVHC
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



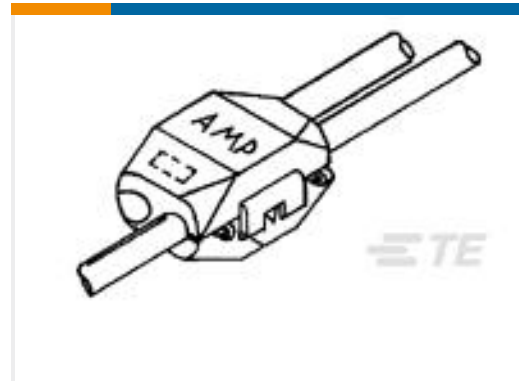
TE 产品编号SP2-25
STRING POT 25 INCH RANGE



TE 产品编号SG1-80
STRING POT, 80 INCH RANGE



TE 产品编号11029805-00
DT2-028K W/TH LEADS/RIVET



TE 产品编号171404-1
ELECTRO TAP 14-16



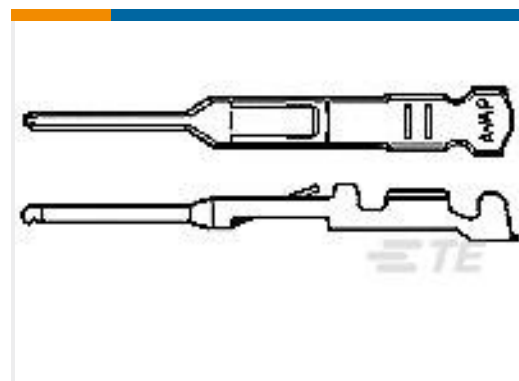
TE 产品编号794606-2
MICRO MNL RPT CNT STRIP 15AU



TE 产品编号103956-3
5X4 MTE RCPT SR LATCH .100CL



TE 产品编号103956-4
4X5 MTE RCPT SR LATCH .100CL



TE 产品编号170376-3
EIS CONN. PIN CONTACT



TE 产品编号3-87499-8
20 MODIV HSG COMP SR .100CL



TE 产品编号1SNK708011R0000
ZK6-3P

文档

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_SG1-80-2_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_SG1-80-2_1.3d_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_SG1-80-2_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](#)。