

SR1E-125 ✓ 有效

MEAS | MEAS SR

TE 内部编号 SR1E-125

TE 内部产品描述 STRING POT, 125 INCH RANGE

工业级增量式编码器

[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](#) > [工业级增量式编码器](#)



位移传感器产品类型: SR 系列, IP67 拉绳位移传感器

全冲程范围: 3175 mm [125 in]

输出信号类型: 增量编码器

精确度: $\pm 1\%$ of FS

可重复性: $.02\%$ of FS

[所有 工业级增量式编码器 \(1\)](#)

产品特性

产品类型特性

位移传感器产品类型	SR 系列, IP67 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	3175 mm[125 in]
-------	-----------------

使用环境

精确度	$\pm 1\%$ of FS
-----	-----------------

工组温度范围	-20 – 85 °C[-4 – 185 °F]
--------	--------------------------

操作/应用

分辨率	2565 ppm
-----	----------

输出信号类型	增量编码器
--------	-------

行业标准

IP 等级	IP67
-------	------

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

符合且适用豁免

欧盟ELV指令2000/53/EC

未进行合规性审核

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

未针对中国 RoHS 符合性进行审核

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 SR](#)



电缆致动位置传感器(12)

客户还购买了



TE 产品编号SPD-50-3
STRING POT 50 INCH RANGE



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



TE 产品编号206512-5
CLAMP,CABLE SHELL,SIZE 23



TE 产品编号3-1393104-2
KRPA-11AN-120=KRPA

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_SR1E-125_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_SR1E-125_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_SR1E-125_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

SR1E

英文版本