

SE1 拉绳位移传感器增量编码器



MEAS | MEAS SP

[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

Celesco SE1 我们的拉绳位移传感器系列的数字编码器版本。



拉绳致动位移传感器产品类型: SP 系列, 拉绳位移电位计

输出信号: **增量编码器**

拉绳致动位移传感器精确度: .1 % of FS

可重复性: .02 % of FS

分辨率: 2.22 ppm mm

SE1 是一款经济耐用的设备，它使用柔性电缆、弹簧加压线轴和增量式光编码器来检测和测量线性位移。

SE1 结构紧凑，适用于受限空间和高频应用，并允许测量绳大幅偏离。SE1 包含便利的安装支架，并有 2 种基本测量范围，是从轻工业到原始设备制造商等多种应用的完美之选。

特点

- 可达 50 英寸 (1270 mm) 的编码器线性位移
- 低成本，长使用寿命
- 坚固的聚碳酸酯外壳
- 可防止快速拉伸损害的测量绳
- 现货供应！

产品特性

产品类型特性

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

信号特征

输出信号	增量编码器
------	-------

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 (°C)	-10 - 85
-------------	----------

工作温度范围 (°F)	14 - 185
-------------	----------

操作/应用

分辨率 (mm)	2.22 ppm
----------	----------

行业标准

IP 等级	IP50
-------	------

危险区域认证	否
--------	---

其他

全部行程范围 (mm)	1270, 635
-------------	-----------

全部行程范围 (in)	25, 50
-------------	--------

拉绳致动位移传感器精确度 (% of FS)	.1
------------------------	----

可重复性 (% of FS)	.02
----------------	-----

编码器驱动	否
-------	---

测量电缆	尼龙包覆的不锈钢
------	----------

参考编号

TE 内部编号	CAT-CAPS0071
---------	--------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)



STRING ENCODER,25 INCH RANGE



STRING ENCODER,50 INCH RANGE

TE 产品编号	SE1-25	SE1-50
全部行程范围	1270 mm, 635 mm	1270 mm, 635 mm
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	MEAS	MEAS
系列	MEAS SP	MEAS SP

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

相关材料

[Data Sheet](#)

[SE1](#)

English

[Specification Or Standard](#)

[SE1 Manual](#)

English

该系列中的其他产品 | [MEAS SP](#)



电缆致动位置传感器(22)