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。

位移传感器产品类型: **SE1 - 紧凑型拉绳位移传感器**

全冲程范围: **635 mm, 1270 mm**

输出信号类型: **增量编码器**

精确度: **±.1 % of FS**

可重复性: **.02 % of FS**

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

参考编号

TE 内部编号	CAT-CAPS0071

产品类型特性

位移传感器产品类型	SE1 - 紧凑型拉绳位移传感器

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 (mm)	635, 1270
全冲程范围 (in)	25, 50

使用环境

精确度 (% of FS)	±.1
工组温度范围 (°C)	-10 - 85
工组温度范围 (°F)	14 - 185

操作/应用

分辨率 (ppmm)	1432
输出信号类型	增量编码器

行业标准

IP 等级	IP50

其他

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

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
全冲程范围	635 mm, 1270 mm	635 mm, 1270 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(23)