



传感器 > 位置传感器 > 电位计传感器 > 电缆致动位置传感器

SR1E 型增量编码器提供每英寸 101 个脉冲的线性分辨率，并配备了由 5-30 VDC 供电的行业标准推挽式编码器驱动器。专为严苛环境而设计，包括建筑设备和工厂应用。



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

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

- 线性行程长达 175 英寸（3 米）
- 全行程范围：0-125 和 0-175 英寸
- 专为室外和 IP67 环境设计
- 包括 4 插针现场可安装 M12 连接器
- 提供 13 英尺可选连接线

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-CAPS0075
---------	--------------

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 (mm)	3175
全冲程范围 (in)	125

使用环境

精确度 (% of FS)	± 1
工组温度范围 (°C)	-20 - 85
工组温度范围 (°F)	-4 - 185

操作/应用



分辨率 (ppmm)	2565
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 (% 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 POT, 125 INCH RANGE

TE 产品编号	SR1E-125
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	MEAS
系列	MEAS SR

*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。



该系列中的其他产品 | [MEAS SR](#)



电缆致动位置传感器(12)