

String Pots 4 - 20 mA | SG Series



MEAS | MEAS SG
[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

SGD 适用于 IP67（潮湿）环境，并在 80 英寸或 120 英寸全行程范围内提供用户可选的 4-20mA 或 0-10VDC 绝对线性位置信号输出。



- 全冲程范围: 2032 mm, 3048 mm
- 输出信号类型: 0 - 10 VDC, 4 - 20 mA
- 精确度: $\pm 0.35\%$ of FS
- 可重复性: 0.02% of FS
- 外壳材料: 聚碳酸酯 + 无锈安装支架

信号选择非常简单，只需连接到连接器上的相应插针或线束中的相应引线即可。

此外，这款传感器的结构采用坚固的聚碳酸酯主体、极为耐用的弹簧承载式不锈钢测量绳和可以让客户以任何朝向安装的安装支架。SGD #####
并提供适合于 OEM #####

特点

- 紧凑型中程拉绳位移传感器
- 绝对位移
- 80、120 英寸行程范围可选
- 聚碳酸酯外壳
- IP67

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-CAPS0057
---------	--------------

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)	2032, 3048
全冲程范围 (in)	80, 120

使用环境

--	--



精确度 (% of FS)	±.35
工组温度范围 (°C)	-18 - 71
工组温度范围 (°F)	0 - 160

操作/应用

输出信号类型	0 - 10 VDC, 4 - 20 mA
--------	-----------------------

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](#)



该系列中的其他产品 | [MEAS SG](#)



[电缆致动位置传感器\(14\)](#)