

# CANopen 拉绳位移传感器

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

SG 系列 CANOpen 拉绳位移传感器由坚固的聚碳酸酯外壳、不锈钢安装支架及全球公认的 M12 连接器构成，适用于在室外或工厂等干燥环境中运行。



位移传感器产品类型: SG 系列拉绳位移传感器

全冲程范围: 3048 mm

输出信号类型: CANopen

精确度:  $\pm 5\%$  of FS

可重复性:  $\pm 0.02\%$  of FS

CANopen® 是 CAN in Automation User's Group 的注册商标。

## 产品特性

### 参考编号

|         |              |
|---------|--------------|
| TE 内部编号 | CAT-CAPS0059 |
|---------|--------------|

### 产品类型特性

|           |              |
|-----------|--------------|
| 位移传感器产品类型 | SG 系列拉绳位移传感器 |
|-----------|--------------|

### 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) | 2032, 3048 |
| 全冲程范围 (in) | 80, 120    |

### 使用环境

|               |           |
|---------------|-----------|
| 精确度 (% of FS) | $\pm 5$   |
| 工组温度范围 (°C)   | -40 - 85  |
| 工组温度范围 (°F)   | -40 - 185 |

### 操作/应用

|             |         |
|-------------|---------|
| 数字分辨率 (bit) | 12      |
| 输出信号类型      | CANopen |

### 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, 120 INCH RANGE

STRING POT, 80 INCH RANGE

|                    |                  |                   |
|--------------------|------------------|-------------------|
| TE 产品编号            | SGH-120-4        | SGH-80-4          |
| 全冲程范围              | 3048 mm          | 2032 mm           |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准豁免要求 | 尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核 |
| 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 SG          | MEAS SG           |

\*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

[Electronic Datasheet \(EDS\)](#)

[Zip 文件](#)

604269-8

English

该系列中的其他产品 | [MEAS SG](#)



[电缆致动位置传感器\(14\)](#)