

J1939 CANbus 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

SGJ 系列拉绳位移传感器在结构上采用坚固的聚碳酸酯外壳、极为耐用的弹簧承载式不锈钢测量绳和不锈钢安装支架。该型号采用 J1939 CANbus 输出，为 OEM、移动设备和工厂自动化应用提供线性位移测量。该产品可配置，要了解提供的各种选项，请参阅数据手册。



位移传感器产品类型: SG 系列拉绳位移传感器

全冲程范围: 2032 mm

输出信号类型: CAN J1939

精确度: $\pm 5\%$ of FS

可重复性: 0.02% of FS

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-CAPS0058
---------	--------------

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)	± 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	CAN J1939



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, 80 INCH RANGE



STRING POT,80 INCH RANGE,
T.R.



STRING POT, 120 INCH
RANGE

TE 产品编号	SGJ-80-4	SGJ-80-4-TR	SGJ-120-4
全冲程范围	2032 mm	2032 mm	3048 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	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	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	MEAS	MEAS	MEAS
系列	MEAS SG	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。



该系列中的其他产品 | [MEAS SG](#)



电缆致动位置传感器(14)