

CAN 输出 NEMA 9 拉绳位移传感器



MEAS | MEAS PT9
[在 TE 官网查看>](#)

PT9CN NEMA 9 拉绳位移传感器通过 CANbus SAE J1939 接口传输线性位移反馈。



传感器 > 位置传感器 > 电位计传感器 > 电缆致动位置传感器

PT9CN 系列 NEMA 9 拉绳位移传感器通过 CANbus SAE J1939 接口传输线性位移反馈。



位移传感器产品类型: PT9CN - IP67

全冲程范围: 1905 - 13970 mm

输出信号类型: CAN J1939

精确度: $\pm 1\%$ of FS

可重复性: $.02\%$ of FS

PT9CN 拉绳位移传感器设计用于全部行程范围长达 550" 的工厂和严苛环境应用。

作为创新家族 NEMA 4 级拉绳位移传感器中的一员，PT9CN 很容易在数分钟内将其本体安装到固定表面并将测量绳连接到可移动物体。无需精确的平行校准。

优势

- 线性位移/速度高达 550 英寸 (1400 cm)
- 铝外壳或不锈钢外壳可选
- IP67
- NEMA 6 防护等级

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-CAPS0039
---------	--------------



产品类型特性

位移传感器产品类型	PT9CN - IP67
-----------	--------------

主体特性

外壳材料	不锈钢
------	-----

尺寸

全冲程范围 (mm)	1905 - 13970
全冲程范围 (in)	75 - 550

使用环境

精确度 (% of FS)	±.1
工组温度范围 (°C)	-40 - 90
工组温度范围 (°F)	-40 - 194

操作/应用

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)



PT9CN-600SSBK-J25010NC5: CTO-11500000-42

TE 产品编号	20006945-00
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	MEAS
系列	MEAS PT9

*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](#)

[PT9CN](#)

English

该系列中的其他产品 | [MEAS PT9](#)



[电缆致动位置传感器\(6\)](#)