

工业拉绳式编码器 (长达 50 IN)



MEAS | MEAS PT8

[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

PT8600 是一种线性变旋转、工业级拉绳式编码器模块，几乎可与任何编码器配合使用，为您提供准确符合您的要求的高性价比线性位移测量解决方案。



位移传感器产品类型: PT8600 - 字符串编码器

全冲程范围: 635 mm

精确度: ± 0.04 % of FS

可重复性: $.02$ % of FS

外壳材料: 铝

PT8600 只需数分钟就可完成安装，易于安装到狭小区域且无需精确的平行校准。

它将任何旋转编码器转换成线性位移传感器，并且其线性行程范围高达 50 英寸 (1250 mm)。

产品特性

参考编号

TE 内部编号

CAT-CAPS0031

产品类型特性

位移传感器产品类型

PT8600 - 字符串编码器

主体特性

外壳材料

铝

尺寸

全冲程范围 (mm)

625, 635, 1250

全冲程范围 (in)

24.6, 25, 49.21

使用环境

精确度 (% of FS)

± 0.04

工作组温度范围 (°C)

-40 - 90

工作组温度范围 (°F)

-40 - 194

操作/应用

每圈运动转换率 (mm)

125



行业标准

IP 等级	IP67, IP68
-------	------------

其他

可重复性 (% of FS)	.02
编码器驱动	是
测量电缆	.034 英寸直径尼龙包覆的不锈钢, 裸不锈钢

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 2)

PT8600-0025-111-SS-S01:
CTO-11500000-08

PT8600-1250-211-BR-S02

PT8600-0025-121-F01: CTO-
11500000-08

PT8600-0025-111-8088

TE 产品编号	20017490-00	04-0994-0319	20005946-00	04-0994-0004
全冲程范围	635 mm	1250 mm	635 mm	635 mm
测量电缆	.034 英寸直径尼龙包覆的不锈钢	.034 英寸直径尼龙包覆的不锈钢	裸不锈钢	.034 英寸直径尼龙包覆的不锈钢
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	符合欧盟 RoHS 标准	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	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	MEAS	MEAS	MEAS	MEAS
系列	MEAS PT8	MEAS PT8	MEAS PT8	MEAS PT8

***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。

产品 (2 of 2)



PT8600-0625-111-SS-S01: CTO-11500000-08

TE 产品编号	20017947-00
全冲程范围	625 mm
测量电缆	.034 英寸直径尼龙包覆的不锈钢
欧盟 RoHS 符合性	
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准
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 PT8

***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](#)

[PT8600](#)

[English](#)

该系列中的其他产品 | [MEAS PT8](#)



[电缆致动位置传感器\(48\)](#)