电压输出经典拉绳位移电位器

MEAS | MEAS PT510

在 TE 官网查看>

PT510 系列电压输出经典拉绳位移传感器提供长达 100 英寸的全行程测量范围，并提供适用于数千种应用的调节电压反馈输出信号。

传感器 > 位置传感器 > 电位计传感器 > 电缆致动位置传感器

PT510 系列电压输出经典拉绳位移传感器提供长达 100 英寸的全行程范围，根据其移动不锈钢测量绳的位置按线性比例提供适用于数千种应用的调节电压反馈输出信号。

位移传感器产品类型: PT510 - **仪器系列**

全冲程范围: 127 mm

输出信号类型: 0 - 10 VDC

精确度: ±.28 % of FS

可重复性: .05 % of FS

PT510 系列电压输出经典拉绳位移传感器适用于数千种应用，包括飞机结构测试、液压缸控制、阀杆开口和工厂自动化。

PT510 全行程范围高达 100 英寸，根据其移动不锈钢测量绳的位移按线性比例提供调节电压反馈信号。输出信号可选择 0-5 和 0-10 vdc。

优势

- 绝对线性位移
- 经典拉绳位移传感器设计
- 行程范围：0-2 至 0-100 英寸
- 粉末喷涂和阳极铝外壳
- 工业自动化和测试应用

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-CAPS0016

产品类型特性

位移传感器产品类型	PT510 - 仪器系列

主体特性

外壳材料	铝

尺寸

全冲程范围 (mm)	127
全冲程范围 (in)	5

使用环境

精确度 (% of FS)	±.28
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	0 - 10 VDC

行业标准

IP 等级	IP50

其他

可重复性 (% of FS)	.05
编码器驱动	否
测量电缆	.019 英寸直径尼龙包覆的不锈钢

查看下一页产品

产品 (1 of 1)

	PT510-0005-H13-1130: CTO-11500000-29
TE 产品编号	20018827-00
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 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 PT5

***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

PT510

English

该系列中的其他产品