分压器工业级拉绳位移电位器

MEAS | MEAS PT5

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

PT5A 系列分压器工业拉绳位移传感器采用独特的 V62 热塑性测量绳,具有几乎无限的疲劳寿命,适用于长达 250 英寸的高频和严苛应用。



位移传感器产品类型: PT5A - 分压器

全冲程范围: 2032 mm

输出信号类型: 分压器 (电位)

精确度: ±.25 % of FS 可重复性: .02 % of FS

PT5E 系列分压器工业拉绳位移传感器在数分钟内即可完成安装,无需精确的平行校准便可正常工作,且特别适合狭小区域。

PT5A 安装灵活,其测量绳出口可根据贴装表面进行旋转,从而提供四种不同的测量绳出口方向。此拉绳位移传感器提供长达 250 英寸的绝对线性位移测量。

优势

- 绝对线性位移长达 250 英寸 (6350 mm)
- 硬质阳极铝外壳
- 高频应用
- IP67
- NEMA 6 防护等级

产品特性

参考编号



TE 内部编号	CAT-CAPS0017
产品类型特性	
位移传感器产品类型	PT5A - 分压器
主体特性	
外壳材料	铝
尺寸	
全冲程范围 (mm)	1016, 1270, 1524, 2032, 2540, 3175, 5080
全冲程范围 (in)	40, 50, 60, 80, 100, 125, 200
使用环境	
精确度 (% of FS)	±.18, ±.25, ±.3
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	分压器(电位)
行业标准	
IP 等级	IP65, IP67
其他	
可重复性 (% of FS)	.02, .05
编码器驱动	否
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)









PT5A	1-08-	134 -	FR-	5K_	C25
I I JA	-00-1	10 1 -	.1 1/-	JIN-	CZJ

PT5A-100-S47-FR-10K-M6M

PT5AV-40-S47-UP-1K-M6: CTO-11500000-25

PT5A-60-S47-FR-10K-MC4

TE 产品编号	04-1006-1057	04-1006-0456	20019527-00	04-1006-1451
全冲程范围	2032 mm	2540 mm	1016 mm	1524 mm
精确度	±.25 % of FS	±.25 % of FS	±.3 % of FS	±.25 % of FS
可重复性	.02 % of FS	.02 % of FS	.05 % of FS	.02 % of FS
测量电缆	.034 英寸直径尼龙包覆的不锈 钢	裸不锈钢	裸不锈钢	裸不锈钢
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	不符合欧盟 RoHS 标准	超出欧盟 RoHS 标准范围	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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审 核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	MEAS	MEAS	MEAS	MEAS
系列	MEAS PT5	MEAS PT5	MEAS PT5	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。



产品 (2 of 2)









PT5A-50-S47-FR-10K-M6M

PT5A-125-N34-UP-5K-C25: CTO-11500000-23

PT5A-200-N34-UP-10K-MC4: CTO-11500000-23

PT5A-100-S47-FR-10K-M6

		C1O-11300000-23	CTO-11300000-23	
TE 产品编号	04-1006-0148	20018354-00	20018325-00	04-1006-0044
全冲程范围	1270 mm	3175 mm	5080 mm	2540 mm
精确度	±.3 % of FS	±.25 % of FS	±.18 % of FS	±.25 % of FS
可重复性	.05 % of FS	.02 % of FS	.02 % of FS	.02 % of FS
测量电缆	裸不锈钢	.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
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	符合欧盟 ELV 标准	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	MEAS	MEAS	MEAS	MEAS
系列	MEAS PT5	MEAS PT5	MEAS PT5	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

PT5A

English

该系列中的其他产品 | MEAS PT5

