分压器小型拉绳位移传感器

MEAS | MEAS MT 小型测试

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

MT2A 系列分压器小型拉绳位移传感器配有双轴 360° 旋转安装支架，便于在任何方向进行快速且简单的安装。MT2A 系列专为满足飞行测试和汽车碰撞测试应用中的高加速度需求而设计。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：MT2A - **分压器**

全冲程范围：76.2 mm

输出信号类型：**分压器（电位）**

精确度：±1.1 % of FS

可重复性：.02 % of FS

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-CAPS0004

产品类型特性

位移传感器产品类型	MT2A - 分压器

主体特性

外壳材料	铝

尺寸

全冲程范围 (mm)	76.2, 381, 762, 1270
全冲程范围 (in)	3, 15, 30, 50

使用环境

精确度 (% of FS)	±.15, ±.2, ±1.1
工组温度范围 (°C)	-55 - 125
工组温度范围 (°F)	-67 - 257

操作/应用

输出信号类型	分压器（电位）

行业标准

IP 等级	IP50

其他

编码器驱动	否
可重复性 (% of FS)	.02
测量电缆	尼龙包覆的不锈钢

查看下一页产品

产品 (1 of 3)

	MT2A-3E-9-10K-M1A	MT2A-15E-33-10K-C1A	MT2A-50E-22-10K-M3A: CTO-11500000-37	MT2A-15E-9-10K-M3A: CTO-11500000-37
TE 产品编号	04-1208-5032	04-1208-0148	20020336-00	20018658-00
全冲程范围	76.2 mm	381 mm	1270 mm	381 mm
精确度	±1.1 % of FS	±.2 % of FS	±.15 % of FS	±.2 % of FS
欧盟RoHS指令2011/65/EU	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	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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	MEAS	MEAS	MEAS	MEAS
系列	MEAS MT 小型测试	MEAS MT 小型测试	MEAS MT 小型测试	MEAS MT 小型测试

***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 3)

	MT2A-30E-33-10K-C1A	MT2A-30E-14-10K-C1	MT2A-30E-9-10K-C1	MT2A-30E-14-10K-M2
TE 产品编号	04-1208-0115	04-1208-0082	04-1208-0029	04-1208-0074
全冲程范围	762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
精确度	±.15 % of FS	±.15 % of FS	±.15 % of FS	±.15 % of FS
欧盟RoHS指令2011/65/EU	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	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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	MEAS	MEAS	MEAS	MEAS
系列	MEAS MT 小型测试	MEAS MT 小型测试	MEAS MT 小型测试	MEAS MT 小型测试

***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 (3 of 3)

	MT2A-30E-14-10K-M1	MT2A-15E-14-10K-C3A
TE 产品编号	04-1208-0054	10213956-00
全冲程范围	762 mm	381 mm
精确度	±.15 % of FS	±.2 % of FS
欧盟RoHS指令2011/65/EU	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	超出欧盟 ELV 标准范围	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	MEAS	MEAS
系列	MEAS MT 小型测试	MEAS MT 小型测试

***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
MT2A
English

该系列中的其他产品 | MEAS MT 小型测试

电缆致动位置传感器(32)