带显示器的面板调节器件

MEAS | MEAS M905

在 TE 官网查看>



传感器 > 力传感器

M905 是一体式数字仪表,可为传感器供电,并为传感器(例如力传感器、应变片、热电偶和拉绳电位计)提供通用的 4½ 数字读数。



力传感器类型:数字化显示仪表

工组温度范围: -10 - 60 ℃

IP 等级: IP65

电源电压范围: 11 - 300 VDC

输出信号类型: 0-10 VDC, 4-20 mA

M905 信号调理器和显示器的标准功能包括零点功能、最大/最小值检测与存储以及保持功能。

可以添加可选继电器以及数字或模拟输出,以提供控制输出。 通过简单的前面板或远程编程,M905 可适应多种应用,并与多数 TE Connectivity (TE) 传感器结合使用。 此外,它还可以安装在 ABS 容器中。

兼容的传感器类型

M905 是可编程设备,它提供许多调理技术作为标准:

- 惠斯通电桥中的应变片传感器
- 电位计
- 过程传感器 ±10V 和 4-20mA
- 温度探针 PT100
- 热电偶 J、K、T

主要优势

- 适合过程、应变片、电位计和热电偶传感器
- 显示器:-19999 至 19999
- 紧凑型 96x48x60 mm 护套
- 前面板编程
- 11 点缩放
- 插接式选项板

产品特性

参考编号

TE 内部编号 CAT-FLS0041

产品类型特性



电气特征

电源电压范围 (VDC)	11 - 300
使用环境	
工组温度范围 (°C)	-10 - 60
工组温度范围 (°F)	14 - 140
操作/应用	
输出信号类型	0 - 10 VDC, 4 - 20 mA
行业标准	
IP 等级	IP65

查看下一页产品



产品 (1 of 5)





M905 M6-/RS2/NMA





NAOOE	CTD	/RS2/4RE
IVIZUO	שונ	/ K.J.Z./ 4K.E

M905 STD/NMA/RS2/2RE M905 STD/RS2/2RE

TE 产品编号	EM905-X-C00027	EM905-X-C00038	EM905-X-C00022	EM905-X-C00015
输出信号类型	0 - 10 VDC, 4 - 20 mA	0 - 10 VDC, 4 - 20 mA	0 - 10 VDC, 4 - 20 mA	0 - 10 VDC, 4 - 20 mA
欧盟 RoHS 符合性 欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	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	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 M905	MEAS M905	MEAS M905	MEAS M905

*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



产品 (2 of 5)









	M905 M6/2RE	M905 STD/NMV/2RE/ABS	M905 STD/4RE/RS4	M905 STD/NMA/2RE
TE 产品编号	EM905-X-C00010	EM905-X-C00029	10204177-00	EM905-X-C00021
输出信号类型	0 - 10 VDC, 4 - 20 mA	0 - 10 VDC, 4 - 20 mA	0 - 10 VDC, 4 - 20 mA	0 - 10 VDC, 4 - 20 mA
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准豁免要 求	尚未经过欧盟 RoHS 符合性 审核	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	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 M905	MEAS M905	MEAS M905	MEAS M905

*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



产品 (3 of 5)

产品系列

系列



MEAS

MEAS M905





MEAS

MEAS M905



MEAS

MEAS M905

	M905 STD/4OPP	M905 M6/4RE/ABS	M905 M6/NMV/ABS	M905 STD/RS4/2RE
TE 产品编号	EM905-X-C00020	EM905-X-C00034	EM905-X-C00018	EM905-X-C00036
输出信号类型	0 - 10 VDC, 4 - 20 mA	0 - 10 VDC, 4 - 20 mA	0 - 10 VDC, 4 - 20 mA	0 - 10 VDC, 4 - 20 mA
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 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 标准豁免要 求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要 求	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	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

*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。

MEAS

MEAS M905

**欧盟ELV指令2000/53/EC



产品 (4 of 5)

系列



MEAS M905





MEAS M905



MEAS M905

	M905 STD/2RE/ABS	M905 STD/NMA/ABS	M905 STD/NMV/RS4/ABS	M905 STD/2RE
TE 产品编号	EM905-X-C00026	EM905-X-C00007	EM905-X-C00035	EM905-X-C00002
输出信号类型	0 - 10 VDC, 4 - 20 mA	0 - 10 VDC, 4 - 20 mA	0 - 10 VDC, 4 - 20 mA	0 - 10 VDC, 4 - 20 mA
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
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
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

*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。

MEAS M905

**欧盟ELV指令2000/53/EC



产品 (5 of 5)





M905 STD/NMA/4RE/ABS

M905 STD/ABS

TE 产品编号	20014443-00	EM905-X-C00014	
输出信号类型	0 - 10 VDC, 4 - 20 mA	0 - 10 VDC, 4 - 20 mA	
欧盟 RoHS 符合性			
欧盟 ELV 符合性			
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	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	超出欧盟 ELV 标准范围	
产品系列	MEAS	MEAS	
系列	MEAS M905	MEAS M905	

*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



相关材料

Specification Or Standard

USER'S GUIDE PROGRAMMABLE PANEL METER

English

Specification Or Standard

MANUEL D'UTILISATION CONDITIONNEUR AFFICHEUR PROGRAMMABLE

French

Data Sheet

M905

English

Datasheet

M905 Signal Conditioner

French

Accessory

ABS Housing for Display Conditioner

English

ABS Coffret Pour Conditionneur

French

该系列中的其他产品 MEAS M905



05/14/2025 11:06PM |Page 8