

# 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 > 力称重传感器

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。



负荷传感器的传感器类型: **数字化显示仪表**

工作温度范围: -10 - 60 °C

IP 等级: IP65

电源电压: 11 - 300 VDC

Output Signal Type: 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

### 产品类型特性

负荷传感器的传感器类型

数字化显示仪表

### 电气特征

电源电压 (VDC)

11 - 300

### 使用环境

工作温度范围 (°C)	-10 - 60
工作温度范围 (°F)	-14 - 140

### 操作/应用

Output Signal Type	0 - 10 VDC, 4 - 20 mA
--------------------	-----------------------

### 行业标准

IP 等级	IP65
-------	------

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-FLS0041
---------	-------------

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 5)



M905 STD/NMA/4RE/ABS



M905 STD/2RE



M905 STD/NMA/ABS



M905 M6/2RE

TE 产品编号	20014443-00	EM905-X-C00002	EM905-X-C00007	EM905-X-C00010
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	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 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准	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 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**

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 5)



M905 STD/RS2/2RE



M905 M6/NMV/ABS



M905 STD/4OPP



M905 STD/NMA/2RE

TE 产品编号	EM905-X-C00015	EM905-X-C00018	EM905-X-C00020	EM905-X-C00021
欧盟RoHS指令2011/65/EU	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核
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

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 5)



M905 STD/NMA/RS2/2RE



M905 STD/2RE/ABS



M905 STD/RS2/4RE



M905 STD/NMV/2RE/ABS

TE 产品编号	EM905-X-C00022	EM905-X-C00026	EM905-X-C00027	EM905-X-C00029
欧盟RoHS指令2011/65/EU	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核
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**

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 (4 of 5)



M905 M6/4RE/ABS



M905 STD/NMV/RS4/ABS



M905 STD/RS4/2RE



M905 M6-/RS2/NMA

TE 产品编号	EM905-X-C00034	EM905-X-C00035	EM905-X-C00036	EM905-X-C00038
欧盟RoHS指令2011/65/EU	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	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
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	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**

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 (5 of 5)



M905 STD/4RE/RS4



M905 STD/ABS

TE 产品编号	10204177-00	EM905-X-C00014
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
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	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

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

### 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



力称重传感器(18)