

带显示器的面板调节器件

MEAS | MEAS M210
在 TE 官网查看>



传感器 > 力传感器

M210 系列集信号调节和显示仪表为一体，适应于大多数的应变片传感器。M210 设备为传感器供电，放大从传感器接收到的信号，并实时显示该值。



- 力传感器类型: 数字化显示仪表
- 工组温度范围: 0 - 50 °C
- IP 等级: IP50
- 电源电压范围: 12 - 230 VDC
- 输出信号类型: 4 - 20 mA

M210 应变片信号调节器的模拟输出与控制系统和数据采集卡兼容。

一个电源滤波器将帮助防止错误的电压供应。M210 采用高带宽和低噪声水平。可通过 $\pm 2,000$ 计数的高可见度大型 LED 显示屏快速读取测量值。另外，M210 提供包括 RTC 开关在内的许多选项，并可以安装在 ABS 容器中。

优势

- 模拟输出： $\pm 10V$
- 红色 LED 显示屏：2000 计数
- 模拟输出上的高带宽 (1000 Hz)
- 低噪声水平

应用

- 仪器实验室
- 测试标准
- 过程监控
- 机架式安装

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-FLS0042
---------	-------------

产品类型特性

力传感器类型	数字化显示仪表
--------	---------

电气特征

电源电压范围 (VDC)	12 - 230
--------------	----------



使用环境

工组温度范围 (°C)	0 - 50
工组温度范围 (°F)	32 - 122

操作/应用

输出信号类型	±10 V, 4 - 20 mA
--------	------------------

行业标准

IP 等级	IP50
-------	------

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 4)



	M210 STD/CD/4-20 mA/ABS	M210 DC/4-20 mA/AL2/ABS	M210 DC/4-20 mA	M210 DC/4-20 mA/AL2
TE 产品编号	EM210-X-C00027	EM210-X-C00029	EM210-X-C00008	EM210-X-C00011
输出信号类型	4 - 20 mA	4 - 20 mA	4 - 20 mA	4 - 20 mA
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 M210	MEAS M210	MEAS M210	MEAS M210

*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 4)



	M210 STD/4-20 mA/AL2	M210 STD/CD/4-20 mA	M210 DC/AL2/ABS	M210 STD/4-20 mA/AL2/ABS
TE 产品编号	EM210-X-C00010	EM210-X-C00009	EM210-X-C00023	EM210-X-C00028
输出信号类型	4 - 20 mA	4 - 20 mA	±10 V	4 - 20 mA
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 M210	MEAS M210	MEAS M210	MEAS M210

*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 4)



M210 STD/CD/ABS



M210 DC/4-20 mA/ABS



M210 STD/AL2/ABS



M210 STD/4-20 mA/ABS

TE 产品编号	EM210-X-C00024	EM210-X-C00026	EM210-X-C00022	EM210-X-C00025
输出信号类型	±10 V	4 - 20 mA	±10 V	4 - 20 mA
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 M210	MEAS M210	MEAS M210	MEAS M210

*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 4)



M210 STD/ABS

TE 产品编号	EM210-X-C00003
输出信号类型	±10 V
欧盟RoHS指令2011/65/EU	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	MEAS
系列	MEAS M210

*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

M210 CONDITIONNEUR AFFICHEUR

French

Data Sheet

M210 DISPLAY

English

Specification Or Standard

USER NOTICE M210

English

Specification Or Standard

MANUEL D'UTILISATION M210

French

Datasheet

M210

French

Accessory

ABS HOUSING FOR DISPLAY CONDITIONER

English

ABS COFFRET POUR CONDITIONNEUR

French

该系列中的其他产品 | MEAS M210



力传感器(13)