

数字输出压力传感器

MEAS MSP100

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器



Pressure Sensor Type: Industrial Pressure Transducer

压力: 17 bar

压力类型: 量规

Supply Voltage Range: 2.7 - 5 V

Output Signal Type: 14-bitADC12C

产品特性

产品类型特性

Pressure Sensor Type	Industrial Pressure Transducer
压力类型	量规

结构特性

电气连接	电缆
------	----

电气特征

Supply Voltage Range (V)	2.7 - 5
--------------------------	---------

尺寸

产品直径 (mm)	15.87
产品直径 (in)	.625
产品高度 (mm)	17.52
产品高度 (in)	.69

使用环境

压力 (bar)	17
压力 (psi)	250
工作温度范围 (°C)	0 - 55
工作温度范围 (°F)	0 - 131

操作/应用

耐压范围	1.5X FS
Output Signal Type	14-bitADC12C



压力精度

<± .05% FRO

其他

配件

O- Ring Mount

参考编号

TE 内部编号

CAT-PTT0015

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)



PRESS XDCR MS1J2-00010U-
250PG

TE 产品编号	20014081-06
欧盟RoHS指令2011/65/EU	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
产品系列	MEAS
系列	MEAS MSP100

***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) 的物质限量要求。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

[DIGITAL MODELS CHANGING I2C SLAVE ADDRESS](#)

English

Specification Or Standard

[Interfacing to MEAS Digital Pressure Modules](#)

English

Specification Or Standard

[Pressure Transducer Installation Guidelines](#)

English

Data Sheet

[MSP100](#)

English

该系列中的其他产品 | [MEAS MSP100](#)



压力传感器(3)