



## MEAS | MEAS EB

TE 内部编号 EB1UM-00001V-300PA

TE 内部产品描述 PRESS XDCR EB1UM-00001V-300PA

小型绝压传感器

[在 TE 官网查看>](#)[传感器](#) > [压力传感器](#) > [小型绝压传感器](#)Pressure Sensor Type: **Miniature Pressure Transducer**

压力: 20 bar [ 300 psi ]

压力类型: **绝对**

Supply Voltage Range: 8 – 30 V

Output Signal Type: .5 – 4.5 V

[所有 小型绝压传感器 \(1\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

Pressure Sensor Type	Miniature Pressure Transducer
----------------------	-------------------------------

压力类型	绝对
------	----

### 结构特性

电气连接	1 米电缆
------	-------

### 电气特征

Supply Voltage Range	8 – 30 V
----------------------	----------

### 尺寸

六角头尺寸 (对边)	11 mm [.433 in]
------------	-----------------

产品高度	25 mm [.984 in]
------	-----------------

### 使用环境

压力	20 bar [300 psi]
----	------------------

工作温度范围	-40 – 125 °C [-40 – 257 °F]
--------	-----------------------------

### 操作/应用

耐压范围	2X 等级
------	-------

Output Signal Type	.5 – 4.5 V
--------------------	------------

压力精度	±0.25% Span
------	-------------

## 其他

传感器选件	带校准证书
配件	10-32 UNF Male

## 产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不在合规性范围内
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年1月（233） 超过限值的SVHC： 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one (.15% in component)
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

### 产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质(SVHC)的信息是基于欧洲化学品管理局(ECHA)最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

## 配套部件



## 该系列中的其他产品 | MEAS EB



压力传感器(1)

## 客户还购买了



TE 产品编号5747847-4  
37 MSFL RCPT RA 318 (IN,FM,BL)



TE 产品编号5227699-2  
BNC PCB VERTICAL



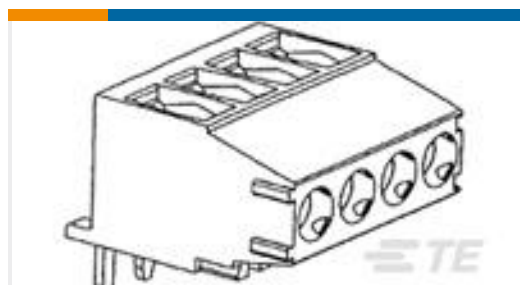
TE 产品编号1462042-8  
IMC03GR=IM RELAY 140mW 5V 1CO



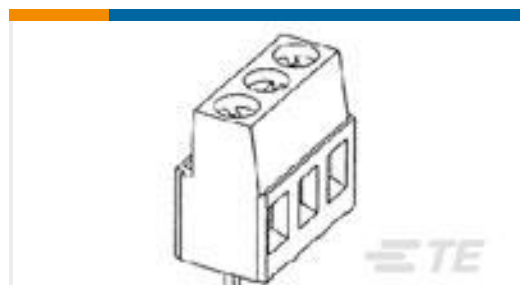
TE 产品编号1658674-1  
HDP-22,PLUG,SIZE 5,78 POSN



TE 产品编号350422-1  
02P CMNL HDR ASSY PC NATL



TE 产品编号284414-4  
TERMI-BLOK 900 PCB 4 POS 3,5 m



TE 产品编号796683-4  
TERMI-BLOK PCB MOUNT 90 4P.



TE 产品编号20008871-02  
PRESS XDCR EB1UM-00001V-03KPA

## 文档

### CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_EB1UM-00001V-300PA\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_EB1UM-00001V-300PA\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_EB1UM-00001V-300PA\\_D.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

### 数据表/目录页

[EB100](#)

英文版本

