

EB1US-00000X-1K5PA

✓ 有效

MEAS | MEAS EB

TE 内部编号 EB1US-00000X-1K5PA

TE 内部产品描述 PRESS XDCR EB1US-00000X-1K5PA

小型绝压传感器

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 压力传感器 > 小型绝压传感器



压力传感器类型: 小型压力传感器

压力范围: 0 – 100 bar

压力: 100 bar [ 1500 psi ]

输出/跨度: .5 – 4.5 V

压力类型: 绝对

[所有 小型绝压传感器 \(64\)](#)

产品特性

产品类型特性

|         |         |
|---------|---------|
| 压力传感器类型 | 小型压力传感器 |
| 压力类型    | 绝对      |

结构特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 电气连接    | 1 米电缆         |
| 压力端口/接头 | 3/8-24 UNF 公端 |

电气特征

|           |          |
|-----------|----------|
| 压力传感器电源电压 | 8 – 30 V |
|-----------|----------|

主体特性

|      |     |
|------|-----|
| 端口材料 | 不锈钢 |
|------|-----|

尺寸

|    |                      |
|----|----------------------|
| 尺寸 | 直径 13 mm[直径 .512 in] |
|----|----------------------|

使用环境

|        |                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------|
| 压力     | 100 bar[1500 psi]                                      |
| 工作温度范围 | -40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F] |

操作/应用

|  |
|--|
|  |
|--|



|       |             |
|-------|-------------|
| 耐压范围  | 2X 等级       |
| 压力范围  | 0 – 100 bar |
| 输出/跨度 | .5 – 4.5 V  |
| 压力精度  | ±0.25% Span |

其他

|    |       |
|----|-------|
| 选项 | 无校准证书 |
|----|-------|

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                                       | 未进行合规性审核                                                                              |
| 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209）<br>不含REACH SVHC |
| 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(65)

客户还购买了



TE 产品编号10201889-00  
压力传感器（现货）



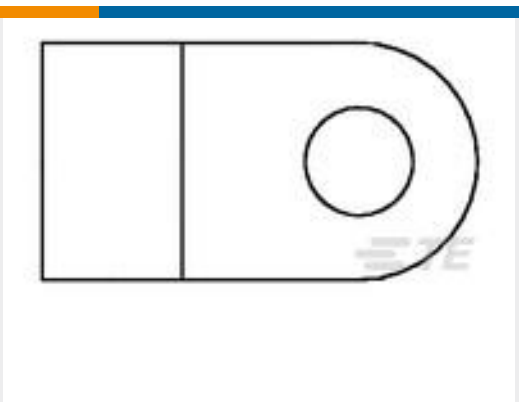
TE 产品编号1558676-1  
PCB 功率继电器：30 安培，单稳直流



TE 产品编号1-608692-0  
CABLE TIE,RELEASABLE,BLK,100PK



TE 产品编号1-1649341-9  
T9CP5A54-120



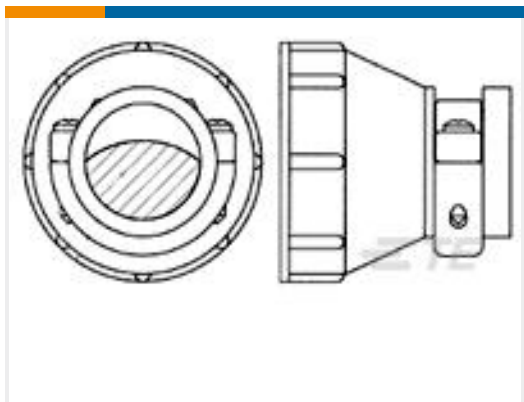
TE 产品编号132005-1  
STRATO-THERM, HR, FLAG, 12-10, M4 (#8)



TE 产品编号CK0345-000  
CI-FH5050



TE 产品编号1-1625893-4  
5W SM M/OX 2% 27R



TE 产品编号213904-4  
CPC CBL CLMP KIT,STD,SZ17,BULK

文档

- CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_EB1US-00000X-1K5PA\_D.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_EB1US-00000X-1K5PA\_D.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_EB1US-00000X-1K5PA\_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