

4515-DS5B002DP

✓ 有效

MEAS | MEAS MS4515

TE 内部编号 4515-DS5B002DP

TE 内部产品描述 2IN DP PRESSURE SENSOR 5% TO 95%

板级压力传感器库存列表

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 板装式压力传感器 > 板级压力传感器库存列表



耐压范围: 300 psi

压力: [ 2 inH2O ]

板装式压力传感器类型: 模拟压力传感器模块

板装式压力传感器种类: 差分

输出/跨度: 5 - 95% Vdc

[所有 板级压力传感器库存列表 \(63\)](#)

产品特性

产品类型特性

|            |           |
|------------|-----------|
| 板装式压力传感器类型 | 模拟压力传感器模块 |
| 板装式压力传感器种类 | 差分        |

结构特性

|       |    |
|-------|----|
| 引线/插针 | 通孔 |
|-------|----|

电气特征

|              |     |
|--------------|-----|
| 板装式压力传感器电源电压 | 5 V |
|--------------|-----|

尺寸

|    |                             |
|----|-----------------------------|
| 尺寸 | 12.5 x 9.9 mm[.49 x .39 in] |
|----|-----------------------------|

使用环境

|        |                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------|
| 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        | 300 psi     |
|             | 2 inH2O     |
| 输出/跨度       | 5 - 95% Vdc |
| 板装式压力传感器精确度 | ±.25% 量程    |



包装特性

|            |         |
|------------|---------|
| 封装类型       | 双侧口     |
| 板装式压力传感器包装 | 8 针 DIL |

其他

|    |     |
|----|-----|
| 选项 | 无选项 |
|----|-----|

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                                       | 符合                                                                                                      |
| 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: 2018年6月（191）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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

TE 产品编号 CAT-BLPS0000  
板级压力传感器库存列表

TE 产品编号 CAT-BLPS0041  
PCB 安装式模拟压力传感器

TE 产品编号 4515-DS5A010GP  
PRESS XDCR,ANALOG,INH20 RANGE

该系列中的其他产品 | [MEAS MS4515](#)

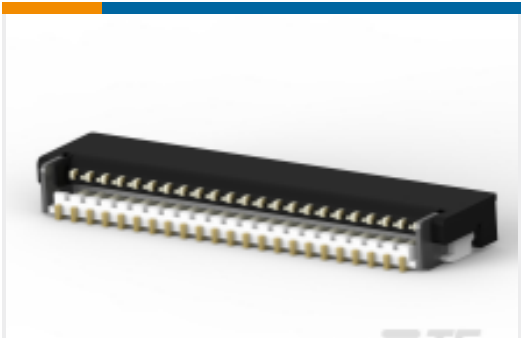


板装式压力传感器(5)

客户还购买了



TE 产品编号183024-1  
AMP SUPERSEAL 1.5MM，母端和公端



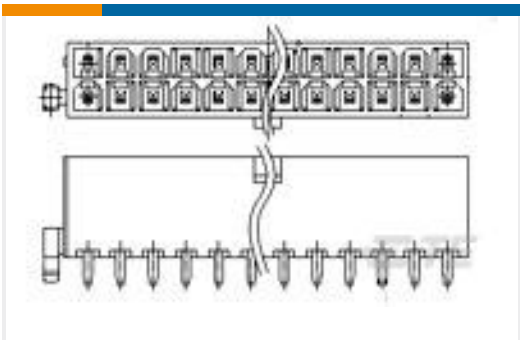
TE 产品编号1-2040832-4  
.25mm FPC 连接器



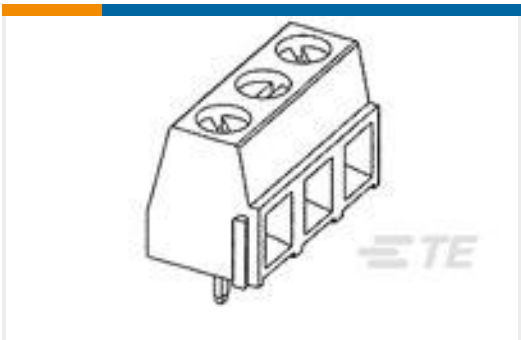
TE 产品编号1-1879461-1  
厚膜电阻器：电流感应



TE 产品编号1-1969598-4  
14P FH PLUG VAL-U-LOK V2



TE 产品编号1775099-8  
ATX PWR CONN 1 BDLK 12 POS



TE 产品编号1-282837-8  
TERMI-BLOK PCB MOUNT 18P.5



TE 产品编号2-1623931-7  
CFR25 5% 3R3



TE 产品编号1879314-3  
DPL12 24P NDET 20F RED



TE 产品编号NB07552001  
HTAT-16/4-0-STK

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4515-DS5B002DP\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4515-DS5B002DP\_C.3d\_igs.zip





英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4515-DS5B002DP\\_C.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

[Data sheet](#)

英文版本