

MS583730BA01-50

✓ 有效

MEAS | MEAS MS5837

TE 内部编号 MS583730BA01-50

TE 内部产品描述 MS5837-30BA01 30BA T&R PRESSURE SEN

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: 50 bar

压力: 30000 mbar

板装式压力传感器类型: 数字压力和高度传感器模块

板装式压力传感器种类: 绝对

输出/跨度: 24 位 ADC

[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	数字压力和高度传感器模块
板装式压力传感器种类	绝对

电气特征

板装式压力传感器电源电压	1.5 – 3.6 V
--------------	-------------

尺寸

尺寸	3.3 x 3.3 x 2.75 mm[.11 x .11 x 0.03 in]
----	--

使用环境

工作温度范围	-20 – 85 °C[-4 – 185 °F]
--------	--------------------------

操作/应用

分辨率	.2
输出接口	I2C
耐压范围	50 bar
压力	30000 mbar
输出/跨度	24 位 ADC
板装式压力传感器精确度	±1.5mbar

包装特性



板装式压力传感器包装	可表面贴装
------------	-------

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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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 MS5837](#)



数字分量传感器(3)



板装式压力传感器(10)

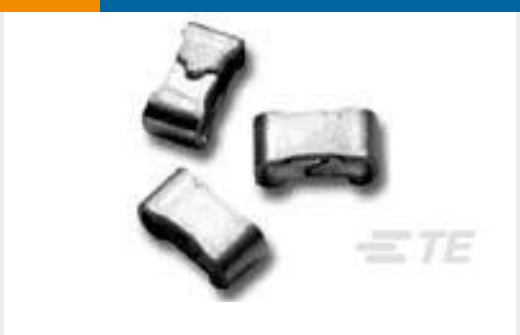
客户还购买了



TE 产品编号1473149-4
DDR2 SO DIMM 插槽



TE 产品编号1-2199230-6
M.2 连接器



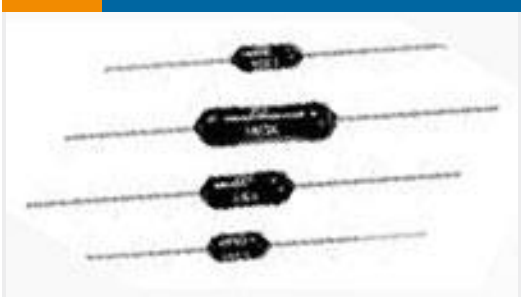
TE 产品编号1625854-4
1206 PROBE PAD



TE 产品编号1676153-3
RN 0805 10K 0.1% 10PPM 5KRL



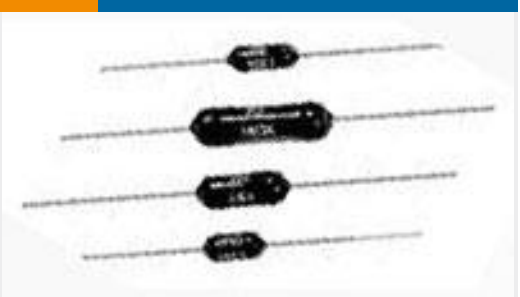
TE 产品编号1-1734248-5
1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 15P



TE 产品编号2-1879623-0
H4 680R 0.1% 15PPM



TE 产品编号1624011-1
SC30-10-2515-10 1.5UH AMMO 1000



TE 产品编号1879640-9
H4P 1K69 0.5% 50PPM



TE 产品编号1437575-1
MLL1200S=SPDT RA SMT SLIDE



TE 产品编号YAS216-26PN-CLNUT0
CONNECTOR BOX MTG
RECEPTACLE CLINCH NUTS

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_MS583730BA01-50_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_MS583730BA01-50_1.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_MS583730BA01-50_1.3d_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

[MS5837-30BA](#)

英文版本