



连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装无极性连接器

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 4

中心线（间距）: 4 mm

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装无极性连接器
连接器系统	板对板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	1
可堆叠	否
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	直角
Number of Positions	4
板对板配置	平行

电气特征

介质耐压（最大值）	1500 VAC
Operating Voltage	125 VAC

接触件特性

端子布局	直插式
对接公端宽度	3.05 mm[.12 in]
对接公端厚度	.4 mm[.016 in]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡



端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	锡
端子类型	无极性
端子额定电流（最大值）	6 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.4 mm[.016 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	1 mm[.04 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

PCB 安装对准类型	无
接合对准	不带
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	4 mm
壳体颜色	黑色
外壳材料	LCP

尺寸

连接器高度	3.9 mm
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]

使用环境

壳体温度额定值	高
工组温度范围	-40 – 105 °C

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

已批准的标准	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
机构/标准	CSA
获得 CSA 认证	是
CSA 文件号	LR7190



UL 文件号	E28476
包装特性	
封装方法	Tape & Reel

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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2018年1月（181） 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	回流焊接可达到 260°C

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



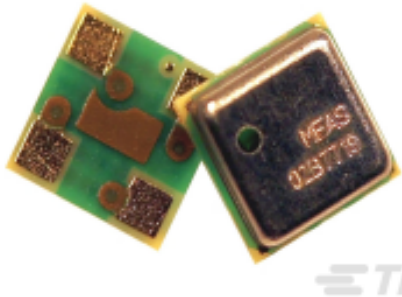
TE 产品编号 1-1954289-2
Connector, Blade & Recept 4 Pos



TE 产品编号 1-2058128-2
Dust Cap, 4 Posn, Black

客户还购买了



 TE 产品编号MS563702BA03-50 2 BAR INDUSTRIAL ALTIMETER SENSOR	 TE 产品编号1-1879378-1 TLR 2512 2.0W R002 1% 50PPM 2K RL	 TE 产品编号1-1624112-0 3650 0603 0.10uH 5% 2K RL	 TE 产品编号1625812-2 3631B 100UH 15% FIO
 TE 产品编号1625812-4 3631B 22UH 20% FIO	 TE 产品编号1625856-3 RH73 2A 15M 10% 100PPM	 TE 产品编号1676385-3 RN 0805 5K11 0.1% 10PPM 5KRL	 TE 产品编号1-2176325-7 CRGP 0402 220R 1%

文档

产品图纸

Connector,Blade & Recpt 4 Pos

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1954289-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1954289-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1954289-2_A.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

HERMAPHRODITIC_BLADE_AND_RECPT_CONNECTOR

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

1-1954289-2

PCB Mount Hermaphroditic Connector, Right Angle, Board-to-Board, 4 Position,
4mm Centerline, Tin, Printed Circuit Board



英文版本