



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

连接器系统: 板对板

位数: 30

行数: 2

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	30
行数	2
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行, 正交

电气特征

工作电压	30 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

接合方柱尺寸	.38 mm[.015 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 μm[150 μin]
端子布局	矩阵
端子基材	磷青铜



PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.762 μm[30 μin]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	母端
端子额定电流（最大值）	3.6 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.38 mm[.015 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

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

壳体特性

中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
外壳材料	热塑性

尺寸

连接器宽度	5.03 mm[.198 in]
连接器高度	9.4 mm[.37 in]
连接器长度	20.17 mm[.794 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]
堆叠高度	13.8 mm[.543 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.06 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

装配工艺特点	无
电路应用	Signal

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
------------	----



与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	300
封装方法	Reel

产品合规性

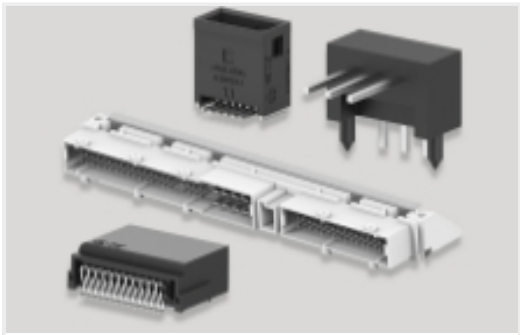
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
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

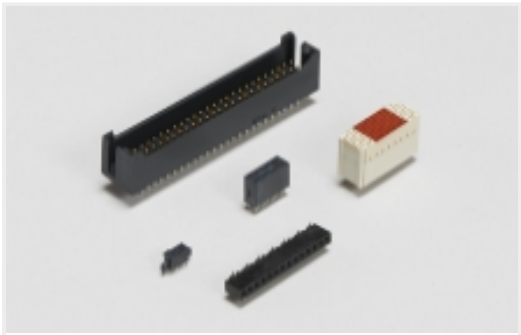
产品合规免责声明

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>

该系列中的其他产品 | [AMPMODU System 50](#)



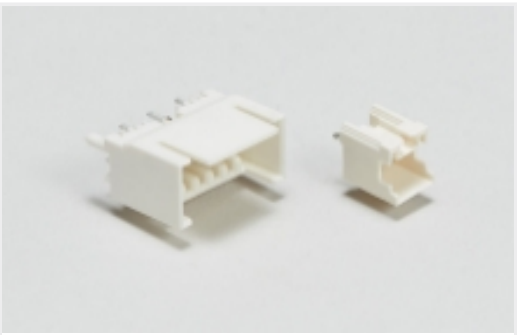
PCB 板端连接器及母端(218)



板对板接头和插座(218)



矩形电源连接器(31)



线对板接头和插座(31)



客户还购买了



TE 产品编号NB13692001
RNF-100-3/8-RD-STK



TE 产品编号BAC0011-00
PJCTNC-1-ZB-WR5-PCR12.6L



TE 产品编号1007553001
100G0111-0.25-9



TE 产品编号905497-000
RTD-50-S-00



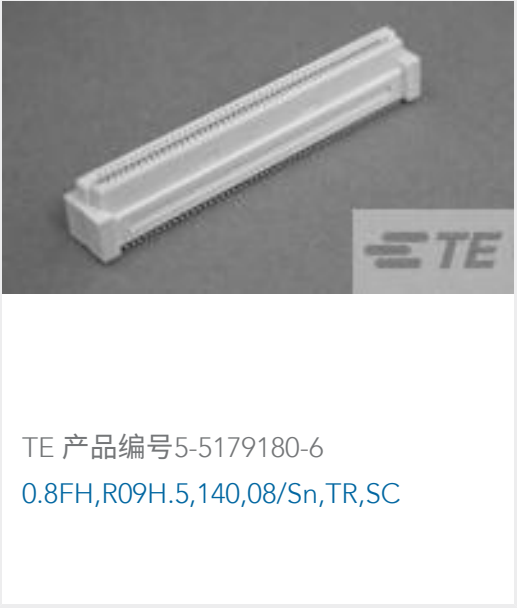
TE 产品编号EK7301-000
222S121-25C-0



TE 产品编号8-215464-8
18P.MICRO-MATCH MOB



TE 产品编号1617030-2
HFW1201B00 = HFW 1/2 SIZE RELA



TE 产品编号5-5179180-6
0.8FH,R09H.5,140,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号532808-1
HDI GUIDE PIN KIT



TE 产品编号8097213001
SZF-2.30-MM

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-147378-3_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-147378-3_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-147378-3_G.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

AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION3AND4

英文版本



Fine Pitch Stacking Connectors - 1.27mm AMPMODU System 50 Connectors

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本