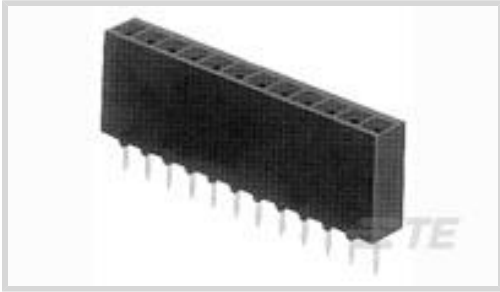




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装母端

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 16

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端
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	是
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	16
板对板配置	平行

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
------	---------

主体特性

连接器外形	低
-------	---

接触件特性

端子布局	直插式
端子保护类型	闭合入口壳体
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]



	150 – 300 µin
端子形状和构造	双叉
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.762 µm[30 µin]
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	2 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.69 mm[.027 in]
端接柱体和尾部长度的	2.92 mm[.115 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

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

接合入口位置	底部和顶部
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	聚酯 PCT

尺寸

连接器高度	6.79 mm[.268 in]
堆叠高度	9.02 mm[.355 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.055 – .094 in]

使用环境

壳体温度额定值	标准
工作温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
--------	-----



电路应用

Signal

行业标准

已批准的标准	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	12
封装方法	Tube

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

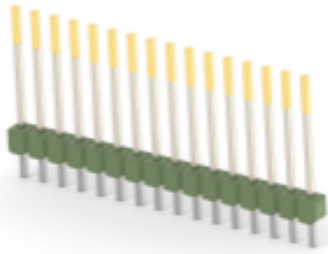
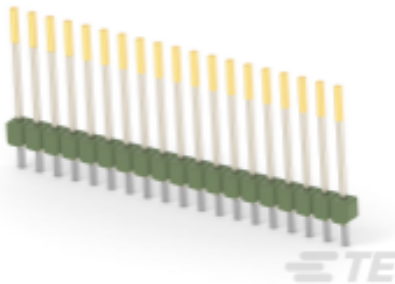
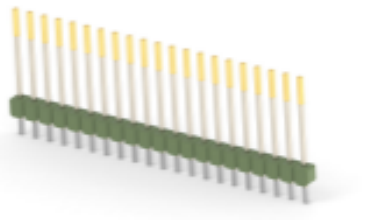
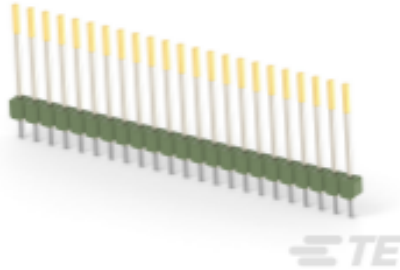
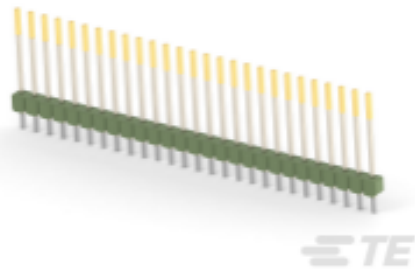
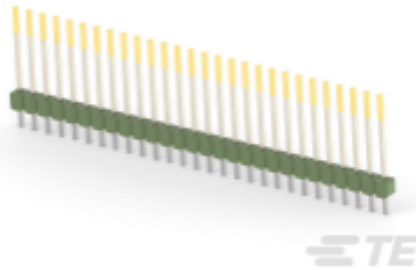
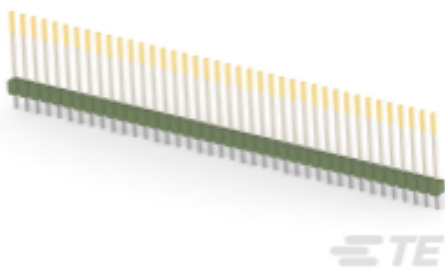
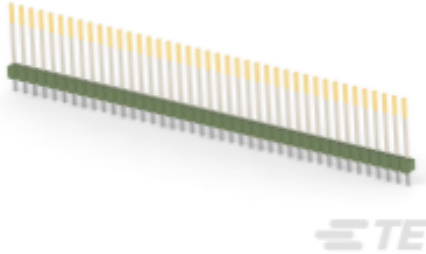
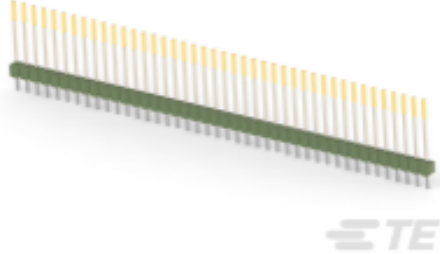
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2018年6月（191） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

产品合规免责声明

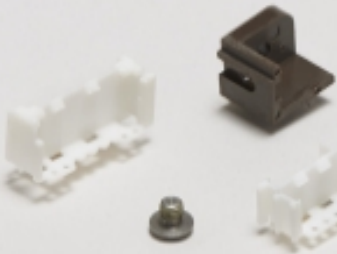
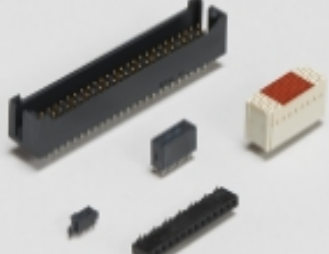
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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>

配套部件



 TE 产品编号 86286-1 KEYING PLUG	 TE 产品编号 1-827261-6 16P MOD2 STIFT LEI	 TE 产品编号 1-827261-9 19P MOD2 STIFT LEI	 TE 产品编号 2-827261-1 21P MOD2 STIFT LEI
 TE 产品编号 2-827261-3 23P MOD2 STIFT LEI	 TE 产品编号 2-827261-7 27P MOD2 STIFT LEI	 TE 产品编号 2-827261-8 28P MOD2 STIFT LEI	 TE 产品编号 4-827261-0 40P MOD2 STIFT LEI
 TE 产品编号 4-827261-1 41P MOD2 STIFT LEI	 TE 产品编号 4-827261-2 42P MOD2 STIFT LEI		

该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V

 PCB 插销、锁和固定器(9)	 PCB 连接器安装(1)	 PCB 连接器应力消除(3)	 PCB 连接器盖(18)
 PCB 连接器键控(6)	 插入和拔出工具(4)	 板对板接头和插座(937)	 板对板连接器端子(6)



标准矩形连接器(8)



汽车接头(2)



汽车连接器护套(4)



矩形连接器壳体(5)



线到板连接器组件和护套(472)



线到板连接器端子(328)

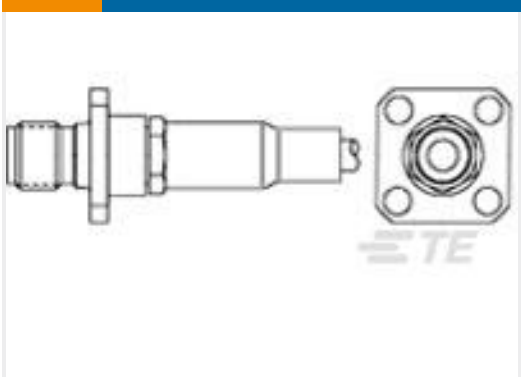


背板连接器壳体(1)

客户还购买了



TE 产品编号5100141-4
硬公制公连接器：传统背板，夹层，2mm



TE 产品编号1052024-1
2036 5004 02



TE 产品编号1052873-1
2052 5085 00



TE 产品编号3-1532181-0
M83513/03-C14C, MCKS-C2-B-21P6G9-72.0



TE 产品编号ZPF00000000019067
FDBA 54H 8-3A-PN-K



TE 产品编号7-1437561-5
TT11FGRA9T1/4=SW TOGGLE WITH 1

文档

产品图纸

16 MODIV VRT SR OE 100/115

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-87879-1_AB.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-87879-1_AB.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-87879-1_AB.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本