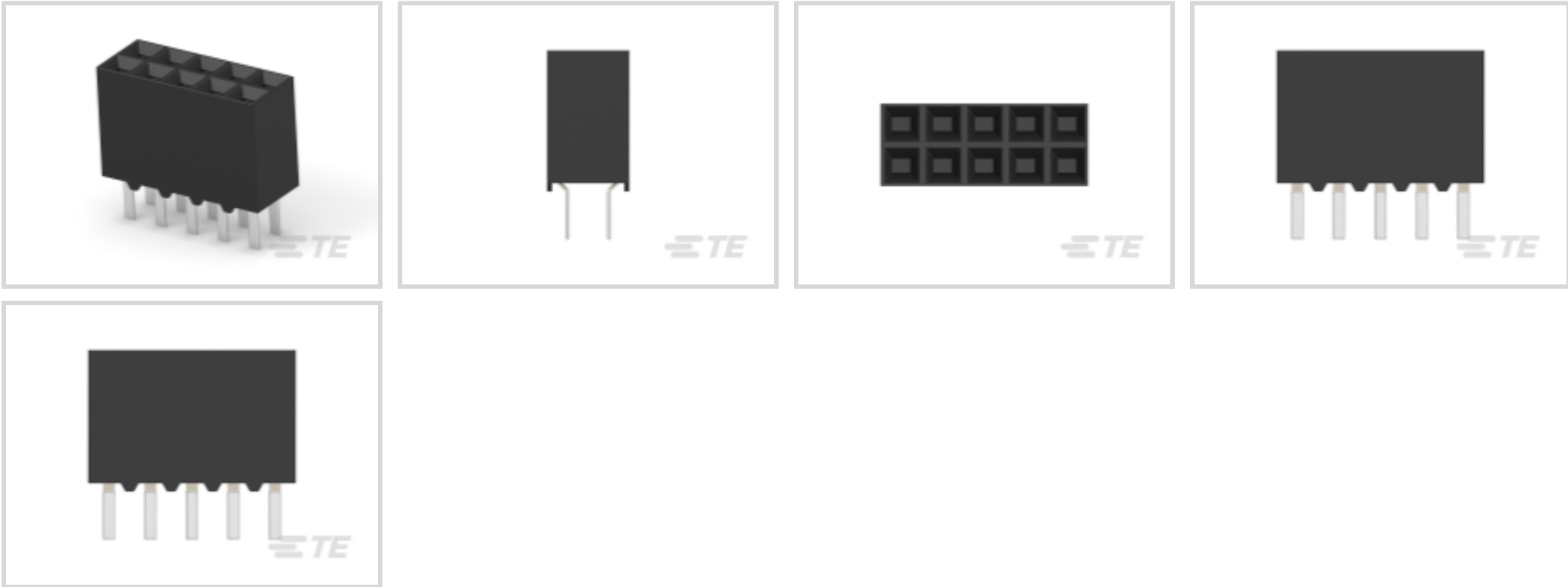




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

位数: 10

行数: 2

产品特性

产品类型特性

施加的压力	标准
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
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

板对板配置	平行
可堆叠	是
PCB 安装方向	垂直
位数	10
行数	2

电气特征

工作电压	333 VAC
------	---------



绝缘电阻	5000 MΩ
主体特性	
连接器外形	标准
主要产品颜色	黑色
接触件特性	
端子接合区域电镀材料厚度	.762 μm[30 μin]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
	150 μin
端子形状和构造	正方形
端子保护类型	闭合入口壳体
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金 (Au)
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宽度	.69 mm[.027 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
端接柱体和尾部长度	2.92 mm[.115 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
机械附件	
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
壳体特性	
接合入口位置	顶部
外壳材料	聚酯 GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
尺寸	
行间距	2.54 mm[.1 in]
堆叠高度	10.92 mm[.43 in]



PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.055 – .094 in]
------------	-------------------------

连接器高度	5.03 mm[.198 in]
-------	------------------

使用环境

壳体温度额定值	标准
---------	----

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

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
--------	-----

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

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	45
------	----

封装方法	Box, 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	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: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
-----------------------------	---

卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
------	------------------------------

焊接工艺能力	波峰焊接可达到 240°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 5-146269-5 10 MODII HDR DRST B/A 100 W/HD	TE 产品编号 87608-1 10 MODII HDR DRST SHRD .100CL	TE 产品编号 5-102617-3 10 MODII HDR DRRA SHRD LF	TE 产品编号 5-103164-3 10 MODII HDR DRRA 3/4SHRD LF
TE 产品编号 5-146130-4 10 MODII HDR DRST SFMNT B/A LF	TE 产品编号 5-146257-5 10P MODII HDR DRST B/A LF	TE 产品编号 5-146131-4 10 MODII HDR DRST SFMNT B/A LF	TE 产品编号 103166-3 10 MODII HDR DRRA SHRD .100CL
TE 产品编号 102617-3 10 MODII HDR DRRA SHRD .100CL	TE 产品编号 5-1241148-5 2X5P MOD II BRK-AWAY HDR, SMD, BLISTER,	TE 产品编号 5-103166-3 10 MODII HDR DRRA SHRD LF	TE 产品编号 86286-1 KEYING PLUG
TE 产品编号 5-146253-5 10 MODII HDR DRST B/A .100CL L	TE 产品编号 5-146261-5 10 MODII HDR DRST B/A .100CL		

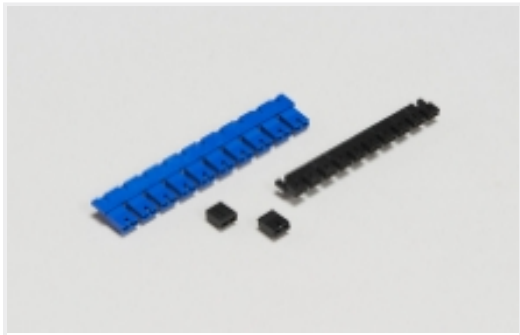
该系列中的其他产品 | [Modu 连接器系统](#)



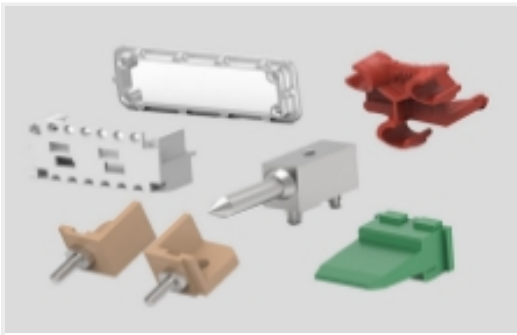
PCB 板端连接器及母端(814)



板对板接头和插座(814)

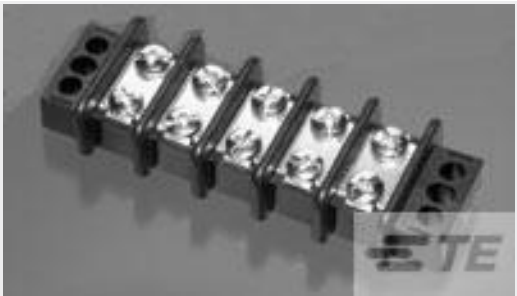


板对板跳线和分路(5)

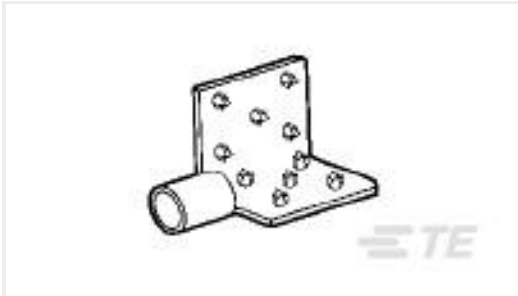


连接器硬件(4)

客户还购买了



TE 产品编号1776544-6
6P .563" DR, 600V



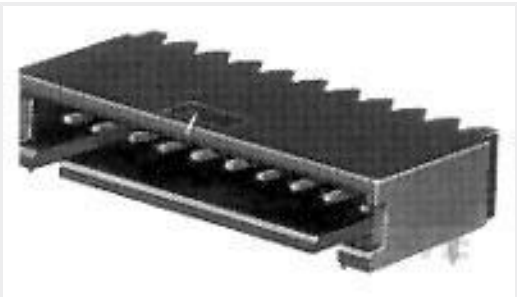
TE 产品编号329860-1
TERMI-FOIL 16-14 DOUBLE FACE



TE 产品编号5-102202-5
08 MODII HDR SRST SHRD LF



TE 产品编号1624002-3
SC30-10-2549-10 1000UH AMMO 1000



TE 产品编号5-102203-5
08 MODII HDR SRRA SHRD LF



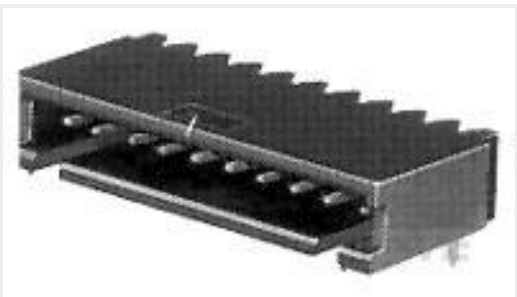
TE 产品编号222006-1
RECEPTACLE,PRESS FIT,COML BNC



TE 产品编号2-1734742-4
.5 FPC VT ZIF Type-A 24 CONT



TE 产品编号5-102202-1
04 MODII HDR SRST SHRD LF



TE 产品编号5-102203-9
12 MODII HDR SRRA SHRD LF



TE 产品编号4-1393763-4
V23100V4505A000

文档

产品图纸

10 MODII VRT DR CE 100/115

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-534206-5_N.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-534206-5_N.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-534206-5_N.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_SECTION5](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本