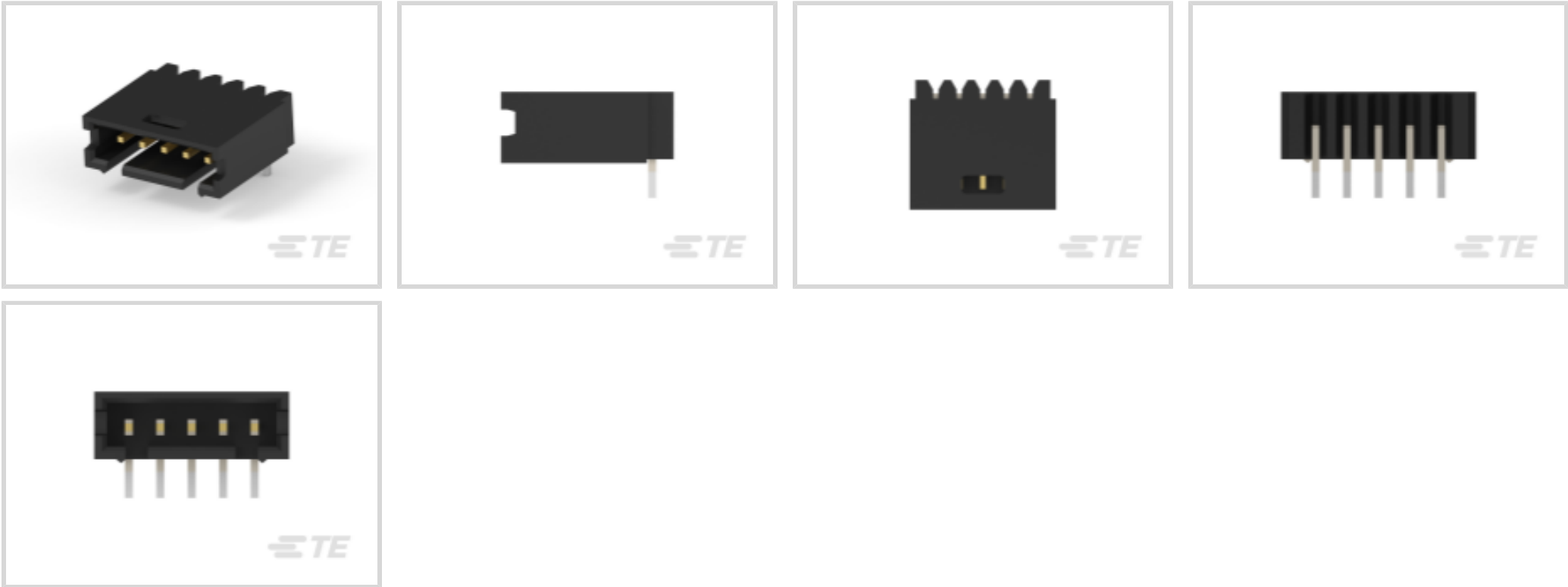




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

连接器系统: 板对板

位数: 5

行数: 1

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	全部带罩
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

连接器端子负载状态	满载
位数	5
行数	1
PCB 安装方向	直角

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压（最大值）	750 Vrms

主体特性



连接器外形	标准
-------	----

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
--------	---

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
--------	-----------------

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 – 5.08 μm[100 – 200 μin]
------------------	-------------------------------

端子形状和构造	正方形
---------	-----

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	插针
------	----

端子额定电流（最大值）	3 A
-------------	-----

端接特性

端接柱体和尾部长度的	2.79 mm[.11 in]
------------	-----------------

方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
-------------	-----------------

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

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）	2.54 mm[.1 in]
---------	----------------

外壳材料	热塑性
------	-----

尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
-----	----------------

PCB 厚度（建议）	1.4 mm[.055 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

与机构/标准产品兼容	CSA
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	34
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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	BFR/CFR/PVC Free, but Br/Cl >900 ppm in other sources.
焊接工艺能力	Wave solder capable to 240°C

产品合规免责声明

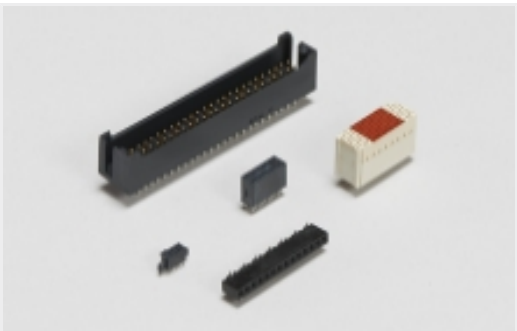
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 487769-3
005 HOUSING FFC RCPT 100CL SR

该系列中的其他产品 | AMPMODU 公端



板对板接头和插座(1147)



汽车信号和电源接头(3)



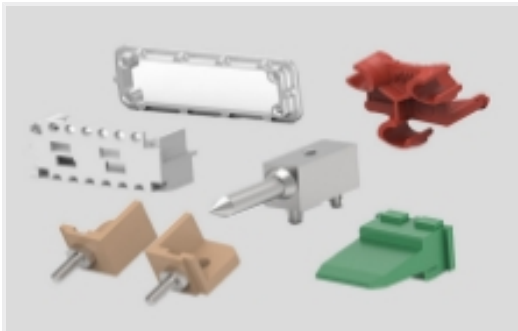
矩形电源连接器(25)



矩形连接器壳体(2)



线到板连接器组件和护套(2)

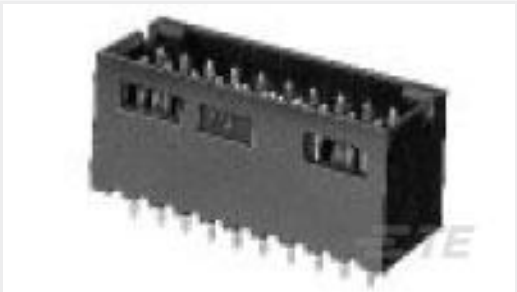


连接器硬件(1)



连接器端子(15)

客户还购买了



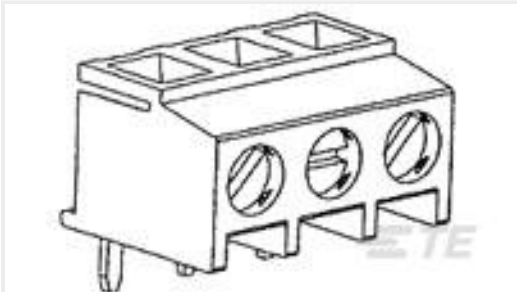
TE 产品编号5-103168-4
12 MODII HDR DRST SHRD .100CL



TE 产品编号5-103414-3
05 MODII HDR SRST SHRD LF



TE 产品编号5-104363-2
03 MTE HDR SRST LATCH .100CL



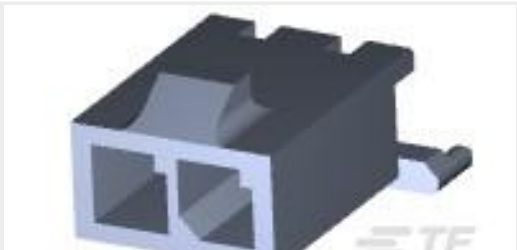
TE 产品编号284093-2
TERMI-BLOK PCB MOUNT 90, 5,0MM



TE 产品编号5-534267-2
20 MODIV VRT DR DE 100/125



TE 产品编号5-534267-3
10 MODIV VRT DR DE 100/125



TE 产品编号2-1445093-2
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF



TE 产品编号5208006-2
HD-20 PLUG 9P VERT



TE 产品编号5406534-2
[INV MJ,1X2,LED \(G/-\)](#)



TE 产品编号5499910-4
[A/L UNIV HDR 20P VERT SHT LAT](#)

文档

产品图纸

[05 MODII HDR SRRA SHRD LF](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-103361-3_N.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-103361-3_N.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-103361-3_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