



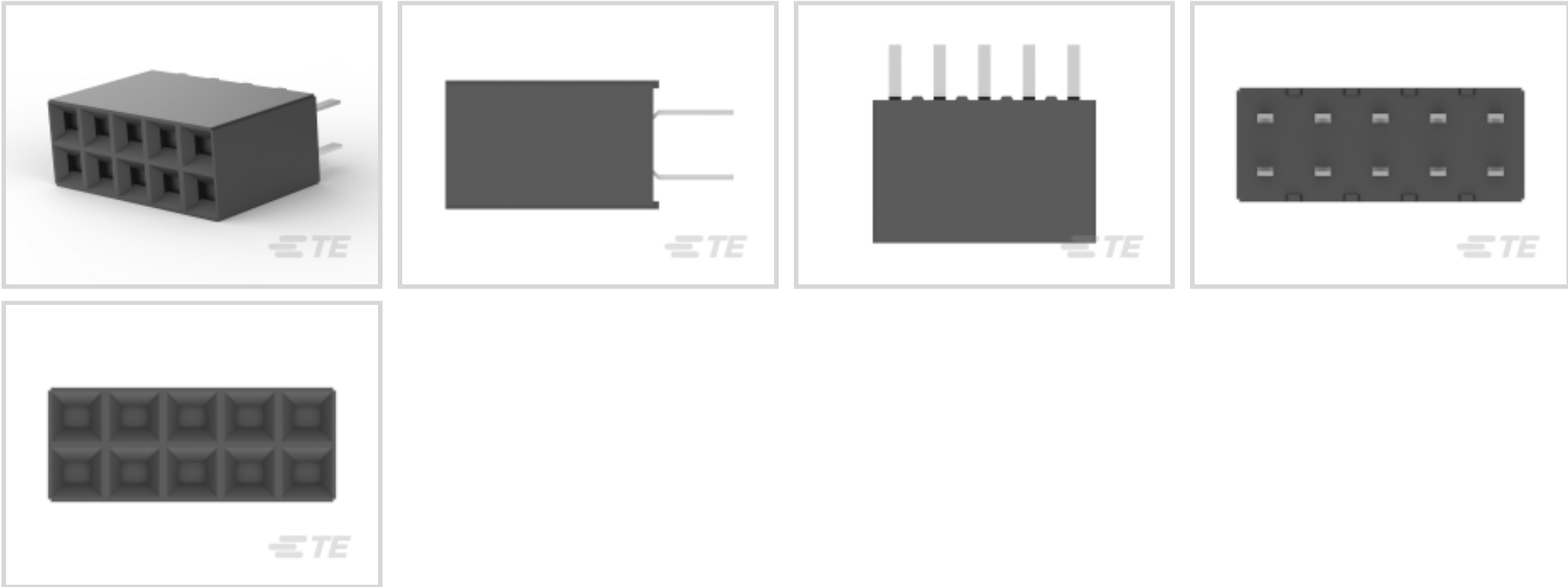
AMPMODU

TE 内部编号 5-147424-5

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 10 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Gold (Au), Through Hole - Solder, Signal, Black, Box / Tube

[在 TE 官网查看>](#)

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: 10

行数: 2

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

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

可堆叠	是
位数	10
行数	2
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

电气特征

工作电压	333 VAC
------	---------



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

	150 – 300 μin
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	短点
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
端子接合区域电镀材料厚度	.25 μm[10 μin]
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的	2.92 mm[.115 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

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

壳体特性

接合入口位置	顶部
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
外壳材料	聚酯 GF

尺寸

连接器高度	8.64 mm[.34 in]
-------	-----------------



行间距	2.54 mm[.1 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.062 in]

使用环境

工组温度范围	-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

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	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	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
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 5-146256-5

10 MODII HDR DRST B/A .100CL L

客户还购买了

TE 产品编号CAT-ABS-DBL

DBL Power Distribution Block: Screw clamp technology, 1 to 3 poles

TE 产品编号931635-000

202D132-25/225-0

TE 产品编号L000322-02

3-PORT - 2x 4G/5G,1x GNSS ANTENNA

TE 产品编号1-747150-4

09 RCPT SP/FMS SCRLK

TE 产品编号1734037-7

Champ 050 series,68pos,Au over PdNi

TE 产品编号1734100-7

Champ050 series,68pos,Au over PdNi

TE 产品编号1-1775099-3

ATX PWR CONN 1 BDLK 24 POS

TE 产品编号1981568-1

MICRO USB, TYPE B,

TE 产品编号2267077-2

TMD1T4B5M2RE

文档

产品图纸

10 MODII VRT DR CE .100 X .100

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-147424-5_F.2d_dxf.zip

英文版本



3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-147424-5_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-147424-5_F.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