

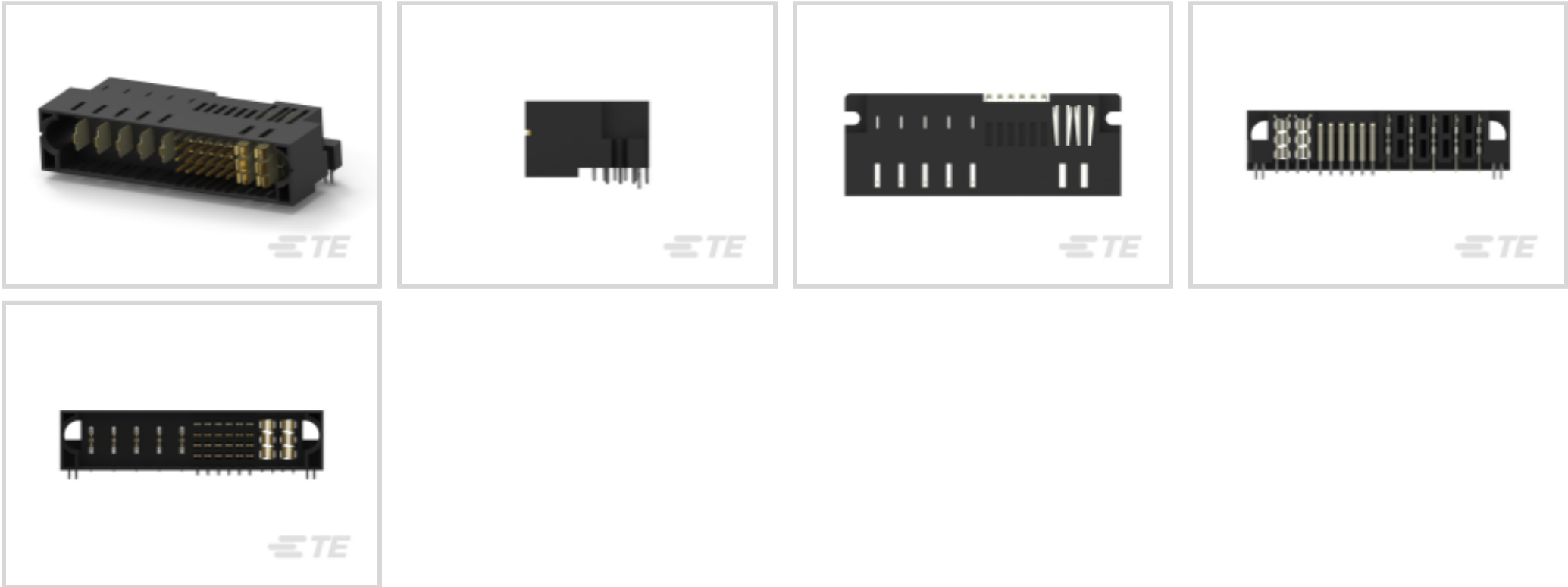


MULTI-BEAM

TE 内部编号 2334530-4
PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 31 Position, 2.54 mm / 5 mm / 5.5 mm [.1 in / .196 in / .216 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au)

[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 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 板对板

位数: 31

行数: 4

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	是
连接器形状	矩形
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

列数	13
装载位置数量	31
信号位置数量	24
电源位置数量	7
PCB 安装方向	直角
位数	31



行数	4
----	---

电气特征

工作电压	60 VDC, 200 VDC, 400 VDC
------	--------------------------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 μm, 1.27 – 2.54 μm[50 μin][50 – 100 μin]
端子大小	.64mm
端子接合区域电镀材料厚度	.076 μm, .38 μm[3 μin][15 μin]
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
端子布局	矩阵
端子基材	铜合金
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	公端, 刀鞘天线
端子额定电流（最大值）	100 A

端接特性

端接柱体和尾部长度	2.54 mm[.1 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

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



壳体特性

外壳材料	高温热塑塑料玻璃填充
中心线（间距）	2.54 mm, 5 mm, 5.5 mm[.1 in][.196 in][.216 in]

尺寸

行间距	2 mm[.07 in]
连接器宽度	23.62 mm[.93 in]
连接器高度	14.5 mm[.57 in]
连接器长度	63.74 mm[2.5 in]

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	33
封装方法	Tray

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

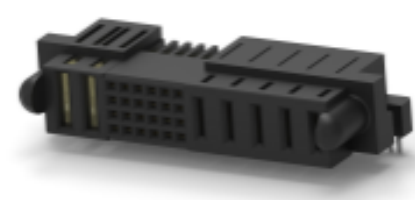
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C



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 2334570-4

MBPLUS,R/A,REC.,SOLDER,SLP + 24S + 2P

客户还购买了



TE 产品编号8682963001

55A0112-24-2



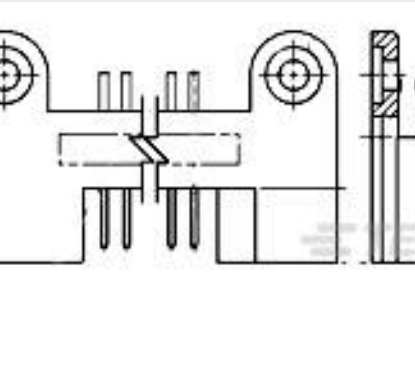
TE 产品编号2102453-1

CeeLok FAS-T, Recpt Assy PCB, Sq, Ni



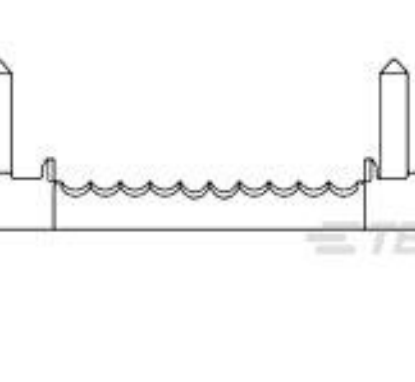
TE 产品编号6450560-3

MBXL R/A RCPT 1P+16S+1P



TE 产品编号1-530785-5

BOX PIN HDR ASSY 20 PS 075 CL



TE 产品编号749108-3

40 50SR CBL CONN TERM COVER



TE 产品编号1-5767007-2

MICT,260PLUG,190,ASSY,.025,REC



TE 产品编号2102453-3

CeeLok FAS-T, Recpt Assy PCB, Sq, Ni, A



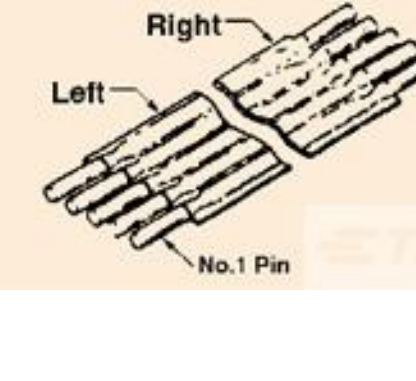
TE 产品编号2334570-4

MBPLUS,R/A,REC.,SOLDER,SLP + 24S + 2P



TE 产品编号5-1633860-1

CRIMPER, WIRE F



TE 产品编号7-1437188-0

FST-23A-12V6



文档

产品图纸

MBPLUS,R/A,PLUG,SOLDER,5LP + 24S + 2P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2334530-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2334530-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2334530-4_A.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