



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: 34

行数: 5

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 安装母端
连接器系统	板对板
接头类型	全部带罩
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

列数	10
装载位置数量	34
信号位置数量	30
电源位置数量	4
PCB 安装方向	垂直



位数	34
行数	5

电气特征

工作电压	60 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[50 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	.076 μm[3 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 – 5.08 μm[100 – 200 μin]
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	母端
端子额定电流（最大值）	3.5 A, 93 A

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.2 mm[.126 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

接合对准类型	导柱
PCB 安装对准类型	压紧
PCB 安装固定	不带
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 mm, 5 mm[.079 in][.196 in]

尺寸

行间距	2 mm[.079 in]
-----	---------------



连接器宽度	18.3 mm[.72 in]
PCB 厚度（建议）	1.5 mm[.059 in]
连接器高度	11.4 mm[.45 in]
连接器长度	37.8 mm[1.49 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 等级	获得认可
灼热丝额定值	高温部件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	49
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	尚未进行焊接工艺可能性审核

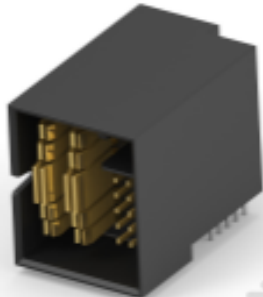
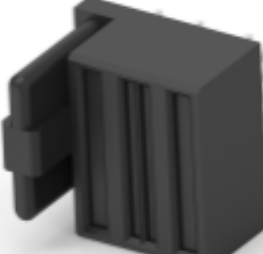
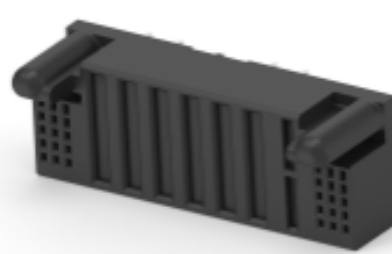
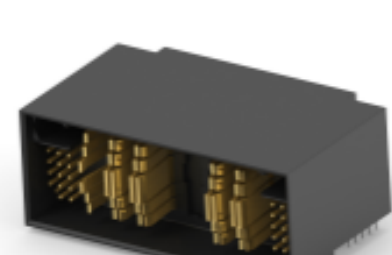
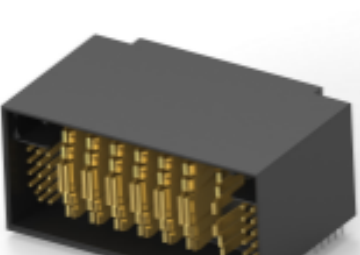
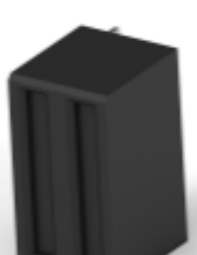
产品合规免责声明

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 2204452-3 MULTI-BEAM HD R/A PLUG 15S+15S	 TE 产品编号 2204861-2 MULTI-BEAM HD R/A PLUG 2P+15S EXTEND PLA	 TE 产品编号 2204403-2 MULTI-BEAM HD R/A REC.2P+20S	 TE 产品编号 2204440-1 MULTI-BEAM HD R/A PLUG 15S+2P+2P+15S
 TE 产品编号 2204456-6 MB HD R/A PLUG 2P+2LP+2P+20S SOLDER	 TE 产品编号 2204425-1 MULTI-BEAM HD VERTICAL REC. P+MP+P+G	 TE 产品编号 2204422-6 MULTI-BEAM HD VER.REC. 15S+2LP+4P+15S	 TE 产品编号 2204422-5 MULTI-BEAM HD VER.REC.15S+15S
 TE 产品编号 2204443-6 MULTI-BEAM HD R/A PLUG 2P+20S	 TE 产品编号 2204862-2 MULTI-BEAM HD VER. REC. 2P+15S EXTEND	 TE 产品编号 2204452-4 MULTI-BEAM HD R/A PLUG 15S+2LP+4P+15S	 TE 产品编号 2204452-2 MULTI-BEAM HD R/A PLUG 15S+2LP+6P+15S
 TE 产品编号 2204422-4 MULTI-BEAM HD VER.REC. 15S+2LP+6P+15S	 TE 产品编号 2204423-5 MULTI-BEAM HD VERTICAL REC. 4MP	 TE 产品编号 2204426-7 MULTI-BEAM HD VER.REC. 2P+2LP+2P+20S	

该系列中的其他产品 | MULTI-BEAM HD



PCB 板端连接器及母端(46)



板对板接头和插座(46)



矩形电源连接器(46)

客户还购买了

TE 产品编号2204423-2

MULTI-BEAM HD VERTICAL REC. 2P

TE 产品编号2299924-6

ZQSFP+ STACKED REC ASSEMBLY 2X3, W/LP HS

TE 产品编号2204446-1

MULTI-BEAM HD R/A PLUG 10S+2P+2P

TE 产品编号5084616-4

0.8FH,R13H.5,100,08/Sn,TR,SC

TE 产品编号5-2337939-4

PCIE GEN4 CON,SMT,164POS,30u",MYLAR,HT

TE 产品编号2170560-2

12G SAS/PCIE RECEPTACLE, 68POS

TE 产品编号2-2340331-1

RECE CONN ASSY,56 POS, SLIVER HVM 0.093

TE 产品编号2204443-1

MULTI-BEAM HD R/A PLUG 2P

TE 产品编号3-5177986-4

0.8FH,P08H.5,100,08/Sn,TR,SC

TE 产品编号2-2129710-5

LEFT SIDE LGA3647-0 SOCKET-P0 FOR ODM

文档

MULTI-BEAM HD VERTICAL REC. 15S+2P+2P+15

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2204420-1_A.2d_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2204420-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2204420-1_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](#)。

应用规格

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本