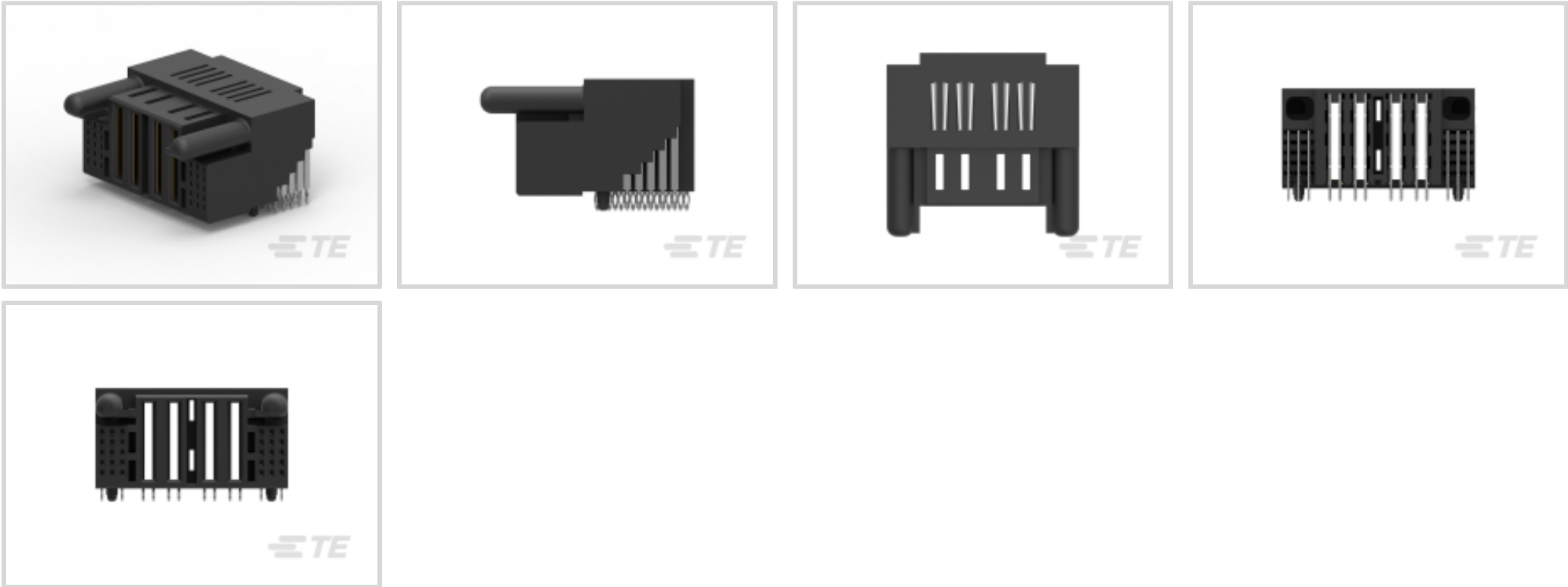




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

PCB 安装方向: 直角

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	直角



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]



PCB 厚度（建议）	1.5 mm[.059 in]
连接器高度	18.9 mm[.74 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	35
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	不适合采用焊接工艺

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 220440-1

MULTI-BEAM HD R/A PLUG

15S+2P+2P+15S

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843193-000
101A062-3/42-0

TE 产品编号ADP-SMAF-SMPM-SSB
SMA Jack to SMP Plug Bulkhead

TE 产品编号2000676-1
Keyed Guide Pin, Machined, Vita 46

TE 产品编号6-2176610-1
EP 1W (SS) 330R 5%

TE 产品编号2-2213766-3
AV19 SPL 3A POWER LED WHITE 24V

TE 产品编号2227303-1
CAGE ASSEMBLY, SFP, .140 SOLDE

TE 产品编号5179031-2
0.8FH,P08H.5,060,08/Sn,TU

TE 产品编号6450849-7
MBXLE R/A HED
2ACP+1LP+32S+3HDP+1LP+1P



文档

产品图纸

MULTI-BEAM HD R/A REC. 15S+2P+2P+15S

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2204400-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2204400-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2204400-1_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本