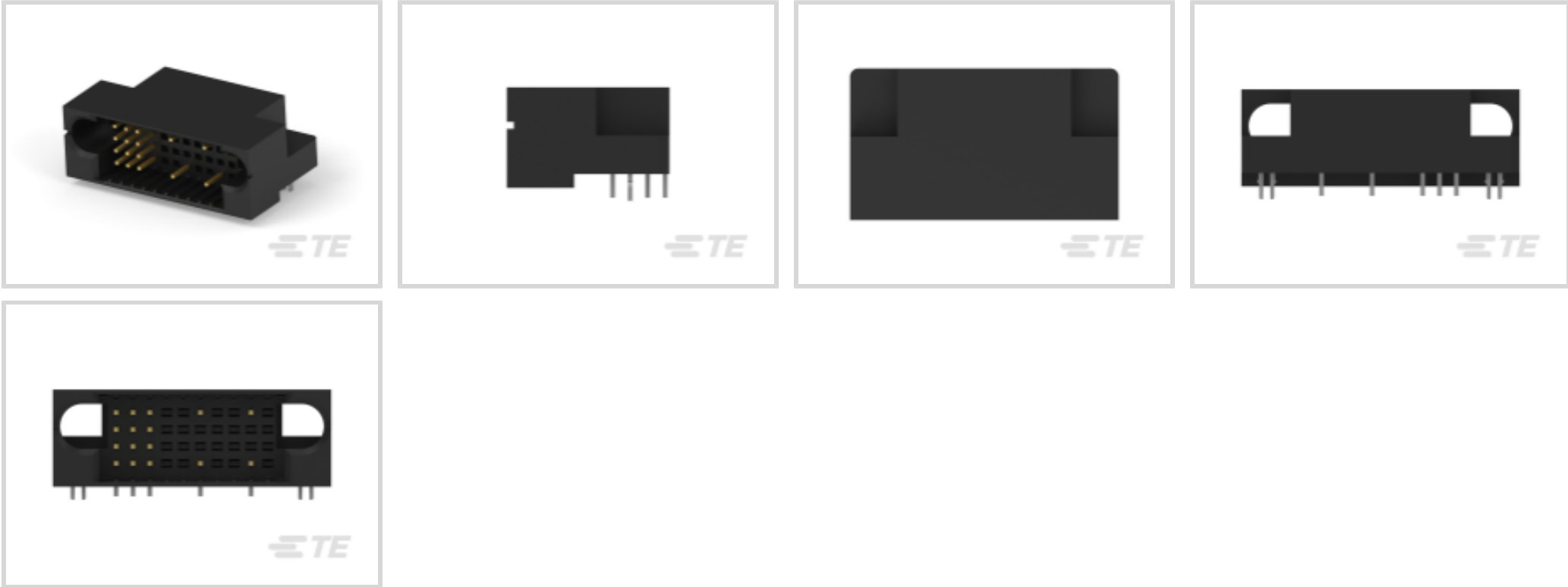




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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: 40

行数: 4

产品特性

产品类型特性

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
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	16
信号位置数量	40
PCB 安装方向	直角
位数	40
行数	4

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]
端子大小	.64mm
端子接合区域电镀材料厚度	.076 μm[3 μin]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	正方形
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	公端
端子额定电流（最大值）	42 A

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.43 mm[.135 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[.1 in]
尺寸	
行间距	2.54 mm[.1 in]
连接器宽度	23.62 mm[.93 in]
PCB 厚度（建议）	2.11 – 2.62 mm[.083 – .103 in]
连接器高度	14.58 mm[.574 in]
连接器长度	41.91 mm[1.65 in]
使用环境	
工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
操作/应用	
电路应用	Signal
行业标准	
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	66
封装方法	Tray
其他	
已忽略的装载位置	列 4、5、7、8、10、F6、G6、F9、G9
阻止位置数量	24
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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。



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 6450830-1

MBXL R/A HDR 2LP + 8S + 2LP

客户还购买了

TE 产品编号2327677-3

RECEPT ASSY, 140 POS, VERT, SLIVER 2.0

TE 产品编号2-2330552-2

ICX POINT PHM ASSY, P4

TE 产品编号1-2333799-0

RCPT ASSY, VERT,168 POS,SLIVER 2.0

TE 产品编号2360229-7

Low Profile Slimline SAS 16X V/T REC

TE 产品编号1-6450151-1

MBXL VERT RCPT 40S

TE 产品编号3-6450861-0

V/R, ASSY, PF,12S+2HDP+12LP

TE 产品编号2358511-1

CA, Side CCJ to MBXLE double 10awg

TE 产品编号2417977-1

MBTP REC TO MBXLE STR C/A



文档

产品图纸

[MBXL R/A HDR 40S](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-6450131-7_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-6450131-7_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-6450131-7_1.3d_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

[应用规格](#)

英文版本