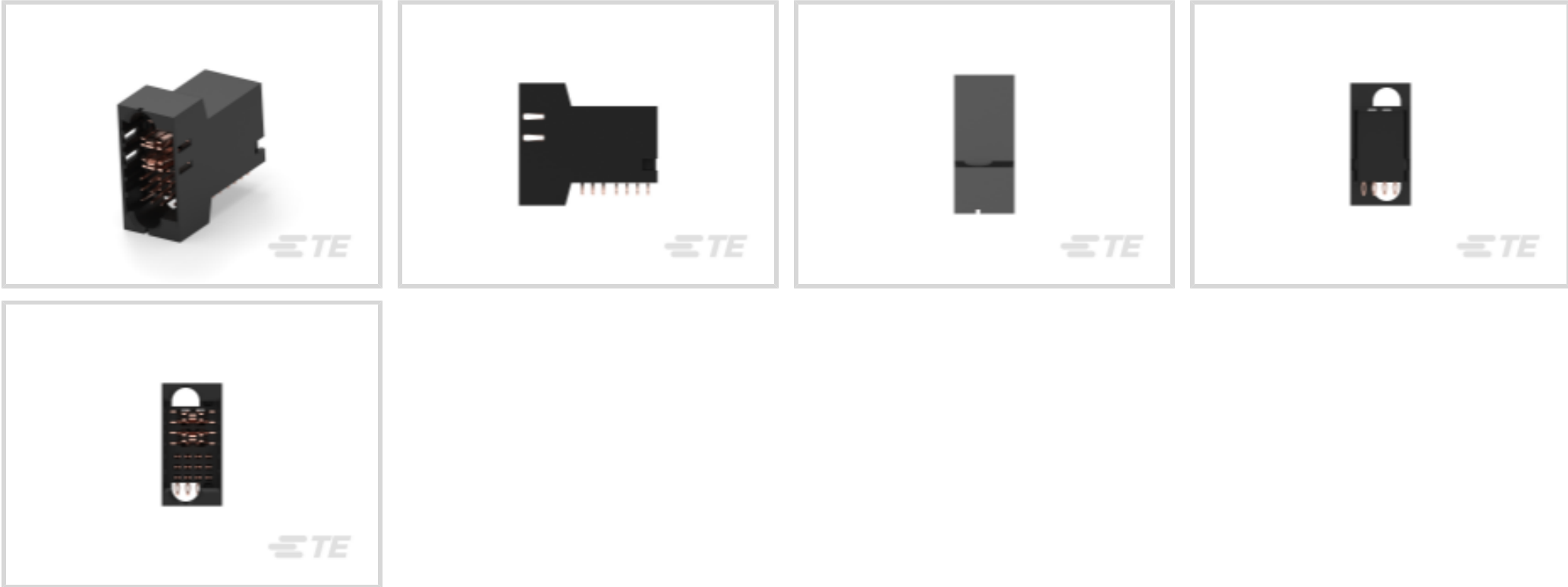




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

连接器系统: 板对板

位数: 14

行数: 4

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

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
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	5
装载位置数量	14
位数	14
行数	4
PCB 安装方向	直角
板对板配置	正交



电源位置数量	2
信号位置数量	12

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

端子布局	矩阵
端子基材	铜合金
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）	35 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.05 mm[.12 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

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

壳体特性

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

尺寸

连接器长度	33.53 mm[1.32 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]
PCB 厚度（建议）	1.35 mm[.053 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

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	30
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: 2024年6月（241） 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 1-6450881-4
MBXLE R/A REC 12S+2P

客户还购买了

TE 产品编号532430-5
HDI PIN ASSY 2 ROW 60 POS

TE 产品编号5-533289-5
BOX II 2 ROW RECP ASSY 60 POS

TE 产品编号1367337-2
70 POS PT CONNECTOR, X2, XENPAK, 30 AU

TE 产品编号2-1775470-2
HPI CONN., 2.0MM, V/T, SMT, 2P, GF

TE 产品编号2101423-1
A600R,Sz3,Q11/Q11/blk/Q11/Q11/85

TE 产品编号5179656-2
AMP FH SMT PLUG ASSY 6OP

TE 产品编号5533268-5
ASSY,RECPT,R.ANGLE,HDI,LEAD-FR

TE 产品编号5535056-5
ASSY,RECPT,EUROCARD,TYPE C,L-FREE,96,.19

TE 产品编号2406955-1
POWER BLOCK, TALL

TE 产品编号1-5536504-4
2MM FB,ASY,192,SIG,HDR,EN,6.50, W/O Lube

文档

产品图纸

MBXLE R/A HEADER 12S+2P

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本