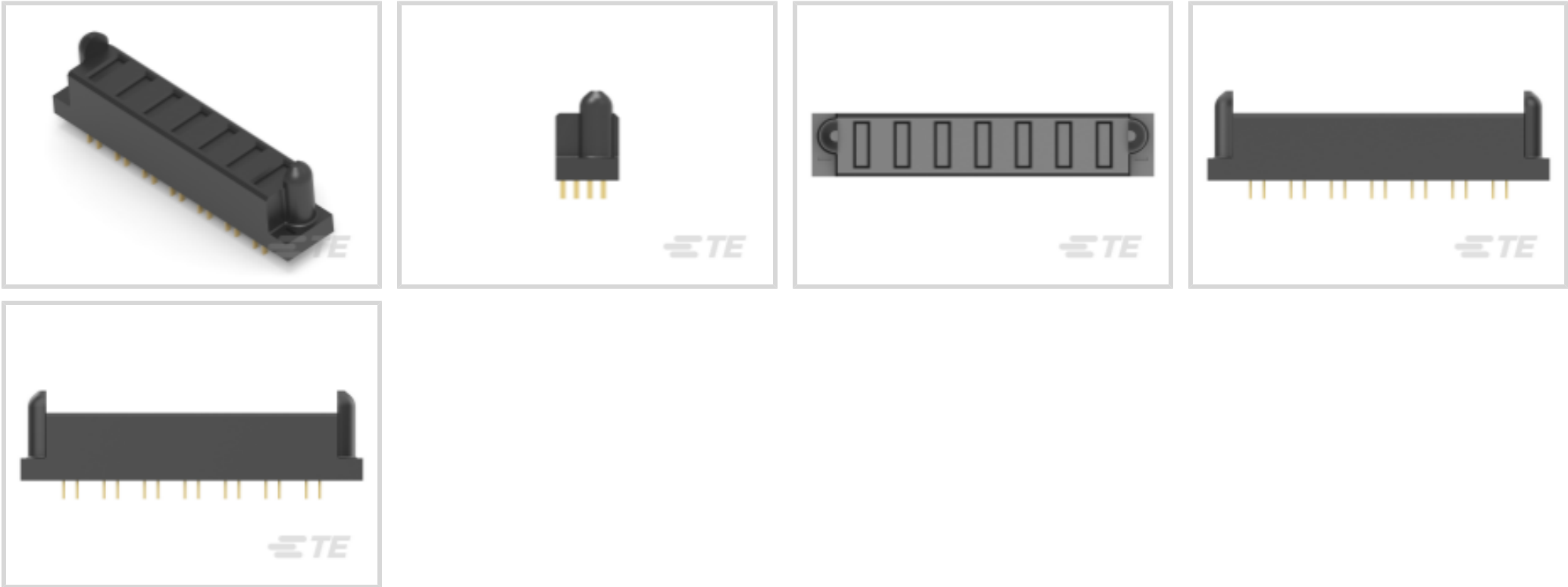




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

连接器系统: 板对板

位数: 7

行数: 1

中心线（间距）: 2.54 mm, 7.62 mm [.1 in, .3 in]

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	7
装载位置数量	7
插拔配置	正常
位数	7
行数	1
PCB 安装方向	垂直



电源位置数量	7
--------	---

电气特征

工作电压	60 VDC, 300 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 – 2.54 µm[50 – 100 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	直插式
端子基材	铜合金
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）	42 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	3.43 mm[.135 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	导柱
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, 7.62 mm[.1 in][.3 in]
外壳材料	高温热塑塑料玻璃填充

尺寸

连接器宽度	11.94 mm[.47 in]
连接器高度	12.7 mm[.5 in]



连接器长度	64.52 mm[2.54 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
------	----

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	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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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 6450843-6
MBXLE R/A HEADER 7ACP

该系列中的其他产品 | MULTI-BEAM XLE

PCB 板端连接器及母端(97)

板对板接头和插座(97)

标准矩形连接器(12)

矩形电源连接器(106)

矩形连接器壳体(12)

客户还购买了

TE 产品编号167451-000
STXR40AB00-1210AI

TE 产品编号254701-E
SRCA 2,54 6 M 1 SMD 137 E1 167 *
GURT *

TE 产品编号826576-2
2P MOD 1 UNSHROUDED HEADER,
ST, TIN

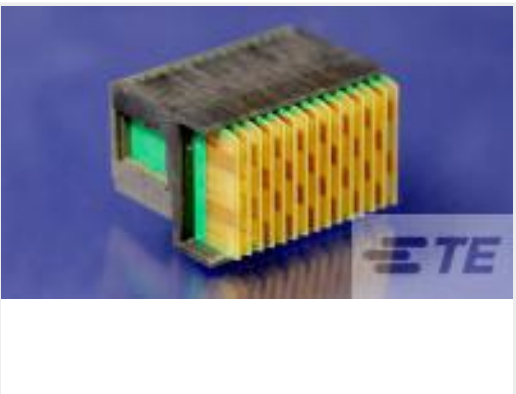
TE 产品编号1410140-1
MULTIGIG RT T2 .8" BP FULL CNT





TE 产品编号1410142-1

MULTIGIG RT T2 .8" BP FULL RGH



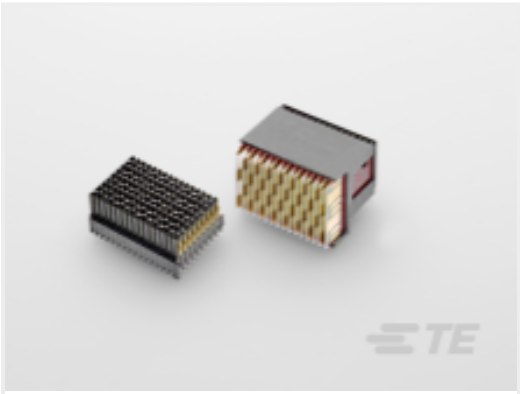
TE 产品编号1410147-1

MULTIGIG RT T2 7RW DC DF CT



TE 产品编号2000676-7

Keyed Guide Pin, Machined



TE 产品编号2302788-1

VERTRECCASSY,LEFTEND, HALF, MGRT3



TE 产品编号5120521-1

1FHR,64,30A/S,S,N,S08,09,10



TE 产品编号5120527-1

1FHP,64,30A/S,S,N,S10,12,13,15

文档

产品图纸

MBXLE VERT RCPT 7ACP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6450863-5_B3.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6450863-5_B3.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6450863-5_B3.3d_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