

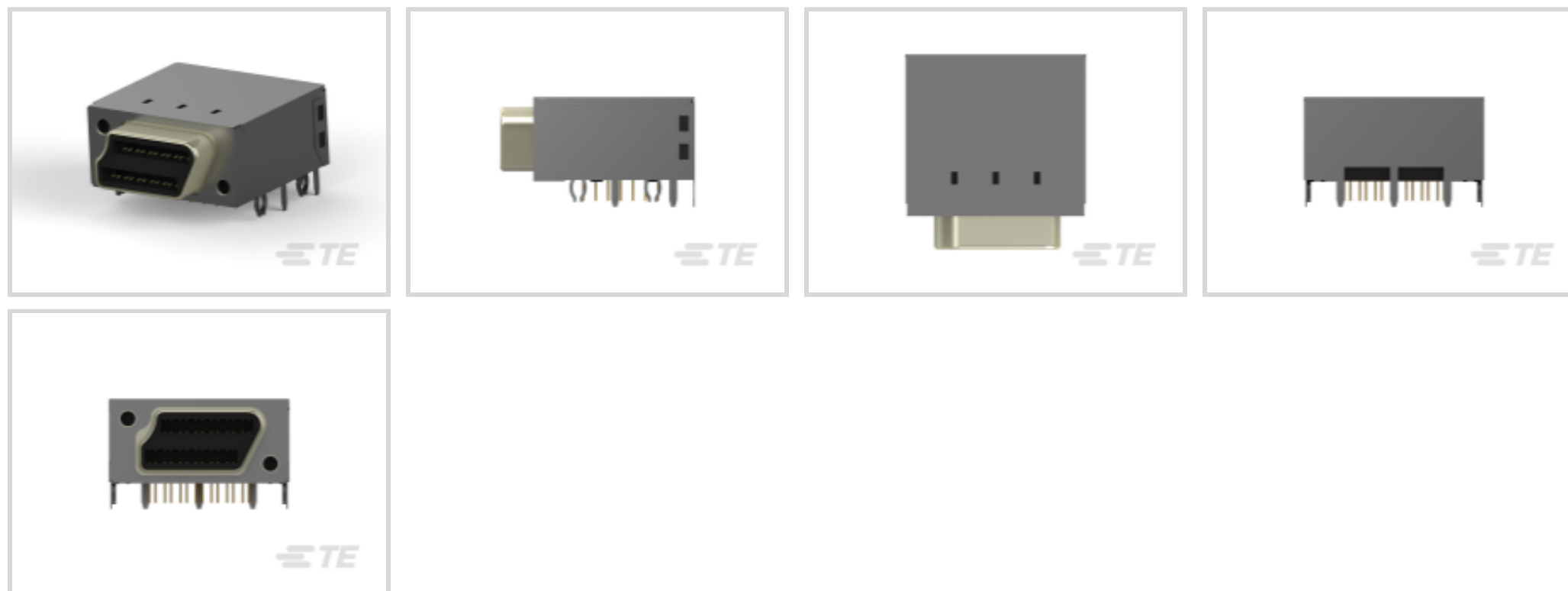
MRJ21

TE 内部编号 1761482-1

MRJ21 Connectors, MRJ21, Standard Connector Contact Density, Jack, Shielded, Cat 5e, Through Hole - Solder

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 模块化插座和插头 > MRJ21 连接器 > MRJ21 连接器组件：48 位



模块化插座和插头产品: MRJ21

连接器端子密度: 标准

模块化连接器种类: 插座

屏蔽: 是

性能类别: 5e 类

[所有 MRJ21 连接器组件：48 位 \(6\)](#)

产品特性

产品类型特性

接地选项	无
连接器系统	缆到板
连接器和端子端接到	印刷电路板
模块化插座和插头产品	MRJ21
模块化连接器种类	插座

结构特性

端口矩阵配置	1 x 1
PCB 安装方向	直角
端口配置	单端口
位数	48
连接器端子密度	标准
装载位置数量	48

主体特性

屏蔽电镀材料	镍打底镀锡
屏蔽材料	黄铜
模块化插座插销方向	标准 - 下锁闭

接触件特性

端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	.5 A

端接特性

端接柱体和尾部长度	3 mm[.118 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

面板安装特性	带有
连接器安装类型	板安装, 面板安装

壳体特性

接合入口位置	侧
外壳材料	热塑性
壳体颜色	黑色
中心线 (间距)	2.5 mm[.098 in]

尺寸

连接器高度	13.56 mm[.534 in]
PCB 厚度 (建议)	2.36 mm[.093 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
屏蔽	是

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
性能类别	5e 类

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Pb (.35% in Component Part)</p> <p>物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p>
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



客户还购买了



文档

产品图纸

[MRJ21 48POS RCPT ASSY, W/O PAN](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1761482-1_G.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1761482-1_G.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1761482-1_G.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

数据表/目录页



[82066 - Modular Jacks and MRJ21 Product catalog - High Density MRJ21 Product section](#)

英文版本

[Solutions for AdvancedTCA, AdvancedTCA 300, MicroTCA, and AdvancedMC Standards Datasheet 3-1773445-8](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本

[UL 报告](#)

英文版本