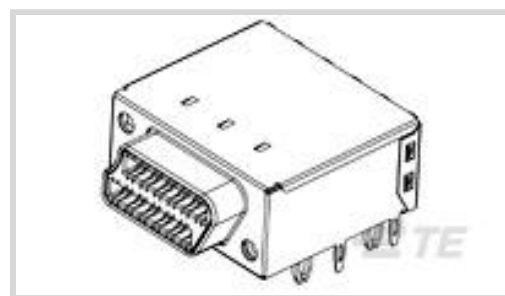


MRJ21

TE 内部编号 1761715-2

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

[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	PCB 接地
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

PCB 接地片数量	7
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的	3.05 mm[.12 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

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）	1.6 mm[.063 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



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

欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)
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 CAT-M8704-C76264
MRJ21 连接器组件：48 位

客户还购买了



TE 产品编号206070-8
CABLE CLAMP KIT #17



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号W2S
Wedgelocks: DEUTSCH DT



文档

产品图纸

MRJ21 48POS RCPT ASSY,PRESS FI

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1761715-2_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1761715-2_D.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1761715-2_D.2d_dxf.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

产品规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本