

# MRJ21 连接器组件：48 位

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 模块化插座和插头 > MRJ21 连接器



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

## 产品特性

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-M8704-C76264
---------	------------------

### 产品类型特性

接地选项	PCB 接地, 无
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器系统	缆到板
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 安装方向	直角
PCB 接地片数量	7
位数	48
端口矩阵配置	1 x 1
端口配置	单端口
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
模块化插座插销方向	标准 - 下锁闭
屏蔽材料	黄铜
PCB 接地片位置 (mm)	18.1, 21.47, 8.8

PCB 接地片位置 (in)	.346, .712, .845
----------------	------------------

### 接触件特性

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) (A)	.5
端子底板材料	镍

### 端接特性

端接柱体和尾部长度的长度 (mm)	3, 3.05, 4.5
端接柱体和尾部长度的长度 (in)	.118, .12, .177
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接, 通孔 - 焊接

### 机械附件

连接器安装类型	板安装, 面板安装
面板安装特性	带有

### 壳体特性

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

### 尺寸

连接器高度 (mm)	13.56
连接器高度 (in)	.534
PCB 厚度 (建议) (mm)	1.6, 2.36, 3.81
PCB 厚度 (建议) (in)	.063, .093, .15

### 使用环境

工组温度范围 (°C)	-55 - 85
工组温度范围 (°F)	-67 - 185

### 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

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 1)

MRJ21 48POS RCPT ASSY  
PRESS FIMRJ21 48POS RCPT ASSY,  
INULATIO

TE 产品编号	1761482-4	1761715-1
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接	通孔 - 焊接
欧盟 RoHS 符合性		
欧盟 ELV 符合性		
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	MRJ21	MRJ21

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

