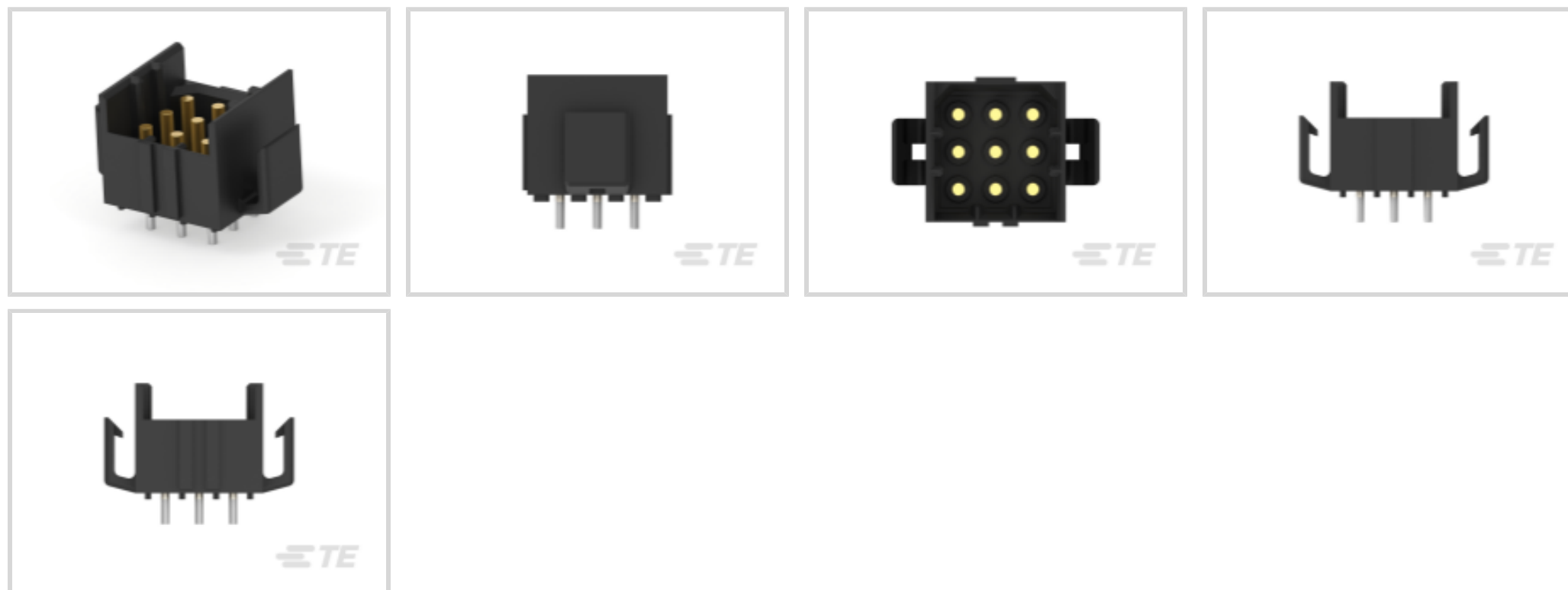




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

位数: 9

中心线 (间距): 4.2 mm [.165 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

接头类型	全部带罩
矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

列数	3
位数	9
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	0
信号位置数量	9
行数	3

### 电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

### 接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.76 $\mu\text{m}$ [30 $\mu\text{in}$ ]
端子布局	直插式
端子底板材料厚度	1.27 $\mu\text{m}$ [50 $\mu\text{in}$ ]
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流 (最大值)	6 A
壳体内部的端子定位力	带有
端子类型	插针
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 $\mu\text{m}$ [30 $\mu\text{in}$ ]

### 端接特性

端接柱体和尾部长度	1.53 mm[.06 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

### 机械附件

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

### 壳体特性

中心线 (间距)	4.2 mm[.165 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	PA 66

### 尺寸

连接器高度	13.46 mm[.53 in]
PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.063 in]
产品宽度	15.75 mm[.62 in]
产品长度	15.75 mm[.62 in]
兼容的绝缘直径范围	11.18 mm[.44 in]



线径	.12 – .8 mm <sup>2</sup>
----	--------------------------

行间距	4.19 mm [.165 in]
-----	-------------------

### 使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C [-67 – 221 °F]
--------	-----------------------------

### 操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

### 行业标准

CSA 等级	LR 7189
--------	---------

UL 等级	获得认可
-------	------

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
------------	---------

与已批准的标准产品兼容	UL E28476
-------------	-----------

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
--------	------------

### 包装特性

封装数量	200
------	-----

封装方法	Bag
------	-----

### 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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 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。

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

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_2-640501-2\\_R.3d\\_igs.zip](#)

#### 英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_2-640501-2\\_R.3d\\_stp.zip](#)

#### 英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_2-640501-2\\_R.2d\\_dxf.zip](#)

#### 英文版本

#### 3D PDF



英文版本

[3D PDF](#)

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-640501-2\\_Z.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-640501-2\\_Z.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-640501-2\\_Z.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**

[SOFT\\_SHELL\\_PIN\\_AND\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_CATALOG](#)

英文版本

**产品规格**

[AMP Miniature Rectangular \(MR\) Headers](#)

英文版本

英文版本

**机构认证**

**机构批件**

英文版本