



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: 3

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	3
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	0
信号位置数量	3
行数	1

### 电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

### 接触件特性

端子布局	直插式
------	-----

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	锡铅
----------------	----

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的	3.63 mm[.14 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	19.94 mm[.785 in]
------	-------------------

产品长度	15.75 mm[.62 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	不能采用无铅工艺

#### 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

03P MR HDR ASSY VO

英文版本

### CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_640498-2\\_R.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_640498-2\\_R.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_640498-2\\_R.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF



英文版本

[3D PDF](#)

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_640498-2\\_Z.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_640498-2\\_Z.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_640498-2\\_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**

[UL](#)

英文版本