

1-5535512-6 ✓ 有效

AMPMODU | Modu Connector System

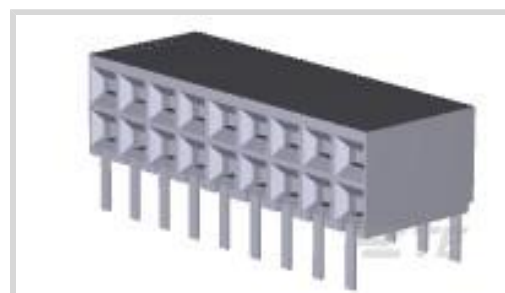
TE 内部编号 1-5535512-6

PCB Mount Receptacle, Right Angle / Horizontal, Board-to-Board,
18 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Gold, Modu Connector
System

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 板对板

位数: 18

行数: 2

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: 水平, 直角

产品特性

产品类型特性

施加的压力	标准, 高
连接器系统	板对板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端

结构特性

可堆叠	是
位数	18
行数	2
PCB 安装方向	水平, 直角

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
工作电压	333 VAC

主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子保护类型	闭合入口壳体
--------	--------



接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
--------	-----------------

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 – 7.62 μm
------------------	----------------

端子接合区域电镀材料厚度	.762 μm[30 μin]
--------------	-----------------

端子形状和构造	短点
---------	----

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
----------------	---

端子基材	磷青铜
------	-----

端子接触部电镀材料	金
-----------	---

端子类型	插座
------	----

端子额定电流（最大值）	2 A
-------------	-----

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
-------------	----------------

矩形端接柱体和尾部宽度	.69 mm[.027 in]
-------------	-----------------

端接柱体和尾部长度的	2.92 mm[.115 in]
------------	------------------

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

接合对准	不带
------	----

PCB 安装对准	不带
----------	----

PCB 安装固定	不带
----------	----

壳体特性

接合入口位置	侧
--------	---

外壳材料	聚酯 - GF
------	---------

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
---------	----------------

尺寸

堆叠高度	8.13 mm[.32 in]
------	-----------------

连接器高度	6.05 mm[.238 in]
-------	------------------

PCB 厚度（建议）	1.4 – 2.4 mm[.055 – .094 in]
------------	------------------------------

行间距	2.54 mm, 7.87 mm[.31 in]
-----	--------------------------

使用环境

壳体温度额定值	高
---------	---

工作温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用



焊接工艺特性	板支座
电路应用	Signal

行业标准

与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	25
封装方法	Box, Tube

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	回流焊接可达到 260°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

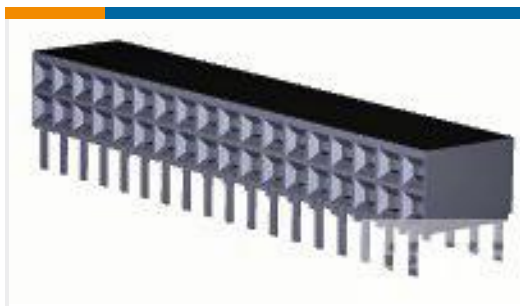


该系列中的其他产品 | Modu Connector System

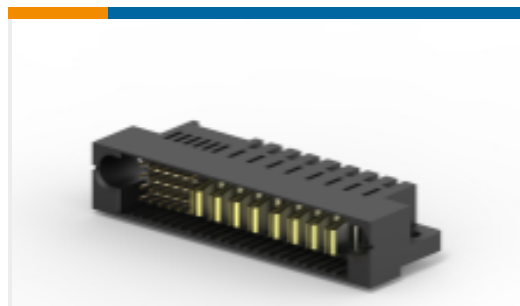


客户还购买了





TE 产品编号5535512-5
36 MODII HORZ DR CE



TE 产品编号6600122-9
MBXL R/A HDR DB 24S+8P



TE 产品编号766515-1
AMPOWER WAVE CRIMP HDR ASSY



TE 产品编号880584-5
SHUNT CONNECTOR



TE 产品编号5766091-1
DWR ASSY. W SOLDER



TE 产品编号5766092-1
DWR ASSY. W SOLDER

文档

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-5535512-6_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-5535512-6_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-5535512-6_A.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

[AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本