



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: **连接器组件**

连接器和壳体类型: **插头**

连接器系统: **板对板**

Number of Positions: **22**

中心线（间距）: **2.7 mm, 4.5 mm [.106 in, .177 in]**

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	连接器组件
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	板对板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

活动位置数量	14
Number of Positions	22
PCB 安装方向	直角
行数	2, 4

接触件特性

端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	1 A, 20 A, 30 A
壳体內的端子定位力	带有
端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]



端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
----------	-----------

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

中心线（间距）	2.7 mm, 4.5 mm [.106 in][.177 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性

尺寸

Row-to-Row Spacing	2.7 mm, 9 mm [.106 in][.354 in]
--------------------	---------------------------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 125 °C [-67 – 257 °F]
--------	-----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

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

封装方法	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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月（205） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺



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

TE 产品编号 1766503-1
ATCA ASSY, Vertical Backplane, Press Fit

TE 产品编号 2085066-1
Assembly, Right Angle, Advanced TCA

TE 产品编号 9-1469268-9
GUIDE MODULE, RA FEMALE

该系列中的其他产品 | ATCA

矩形电源连接器(1)

客户还购买了

TE 产品编号2007417-7
SFP+assy 2x2 gasket Outer Lp Sn

TE 产品编号2007174-2
SFP 1x6 Light Pipe Assy, Reduced Length

TE 产品编号1-6600303-0
MBXL VERT HDR 6ACP

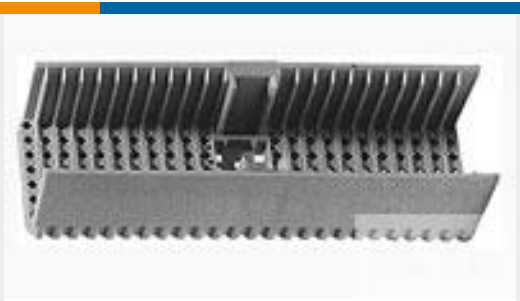
TE 产品编号148296-2
064 EURO TYP R RECEPT EON ASSY



TE 产品编号2-1658046-1
MSB0.80PL11ASY040FL,-,F,-TY



TE 产品编号2170551-1
1X6 CAGE ASSEMBLY, BEHIND
BEZEL, W/ SQR



TE 产品编号646483-1
2MM H.M.,A/B 19 SHROUD 3MM

文档

产品图纸

Assm RT Angle ACTA,Select Load

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1766502-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1766502-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1766502-1_C.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

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

POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC01_BOARD_TO_BOARD

英文版本

Solutions for AdvancedTCA, AdvancedTCA 300, MicroTCA, and AdvancedMC Standards Datasheet 3-1773445-8

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本