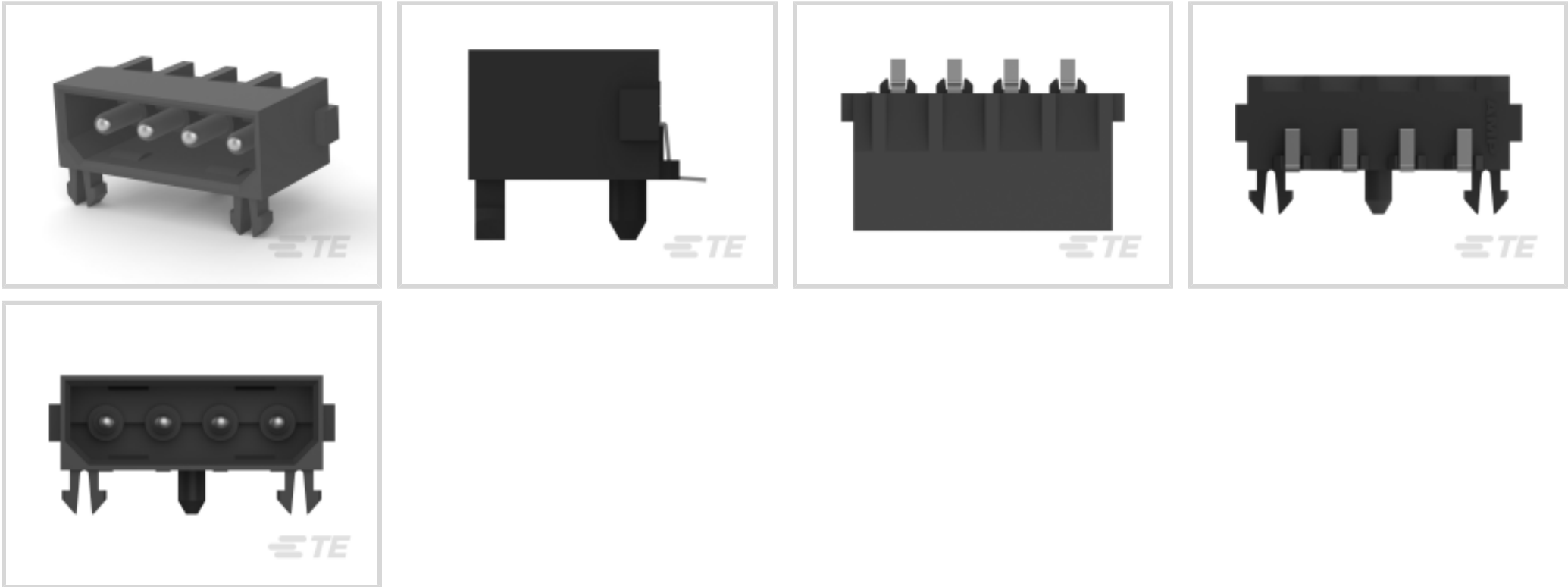




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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

Number of Positions: 4

中心线（间距）: 5.08 mm [.2 in]

产品特性

产品类型特性

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
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	4
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	4
行数	1

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
------	-----



端子额定电流（最大值）	12 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	预镀锡
端子接触部电镀材料	预镀锡
端子接合区域电镀材料厚度	3.81 – 5.08 μm[150 – 200 μin]

端接特性

端接柱体和尾部长度	5.47 mm[.215 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

PCB 安装对准类型	定位柱
接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
连接器安装类型	板安装
接合固定	带有
接合固定类型	制动器锁

壳体特性

中心线（间距）	5.08 mm[.2 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	尼龙

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-2
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 等级	已认证, 获得认可
机构/标准号码	E28476



CSA 文件号	LR16455
经 VDE 测试	否
机构/标准	CSA, UL

包装特性

封装方法	Tube, 盒和管
封装数量	20

其他

适用于	插座（插头）外壳
-----	----------

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: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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



TE 产品编号 770156-5
04P CMNL IDC PLUG 16 AWG BLU V

TE 产品编号 827001-2
4P MNL STIFTSOCKEL

TE 产品编号 794036-1
4P CMNL IDC PLUG 18AWG ORG V0

TE 产品编号 794036-4
4P CMNL IDC PLUG 16AWG BLU V0

TE 产品编号 770156-3
4P CMNL IDC PLUG 18AWG ORG V2

TE 产品编号 770149-1
04P CMNL PIN HDR ASSY R/A

TE 产品编号 770156-2
4P CMNL IDC PLUG 22AWG RED V2

TE 产品编号 770156-4
4P CMNL IDC PLUG 20AWG YEL V2

TE 产品编号 794036-2
4P CMNL IDC PLUG 20AWG YEL V0

TE 产品编号 794036-3
4P CMNL IDC PLUG 22AWG RED V0

该系列中的其他产品 | [Commercial MATE-N-LOK](#)

压接电线插针、公端和套圈(3)

插入和拔出工具(5)

标准圆形连接器(4)

标准矩形连接器(10)

电源端子(129)

矩形电源连接器(171)

矩形盖帽(2)

矩形连接器壳体(17)



矩形连接器密封件(1)



线对板连接器端子(1)



连接器端子(26)

客户还购买了



TE 产品编号HD16-9-1939S-P080
PLUG ASM



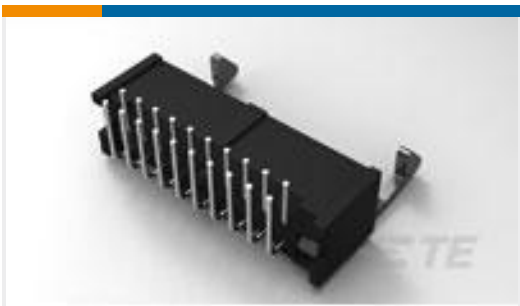
TE 产品编号1473005-4
SEMI-HARD TRAY DDR2 SODIMM
SOCKET 200P 5



TE 产品编号1-6609115-7
3EGG8-1 S0=F7381B



TE 产品编号1-794067-1
14P MINI UMNL HDR W/DH AU



TE 产品编号1761607-5
IDC LOW PRO HDR 14P RA LG LAT
BLK



TE 产品编号1437566-4
FSMSMTR=TACT SWITCH



TE 产品编号1892787-6
Assy Vert MINIPAK HDL Rcpt 25s



TE 产品编号1-794221-0
MINI UMNL2 SOK 22-18AWG AU LF



TE 产品编号1462043-8
IME06TS=140MW 12V 2NO

文档

产品图纸

04P CMNL HDR R/A BLK HT T/L

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_770829-1_E.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_770829-1_E.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_770829-1_E.2d_dxf.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_SOCKET_CONNECTORS_STANDARD_DENSITY](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

[MD_770829-1_0918201538_dmtec](#)

英文版本

[MD_770829-1_0918201538_dmtec](#)

英文版本