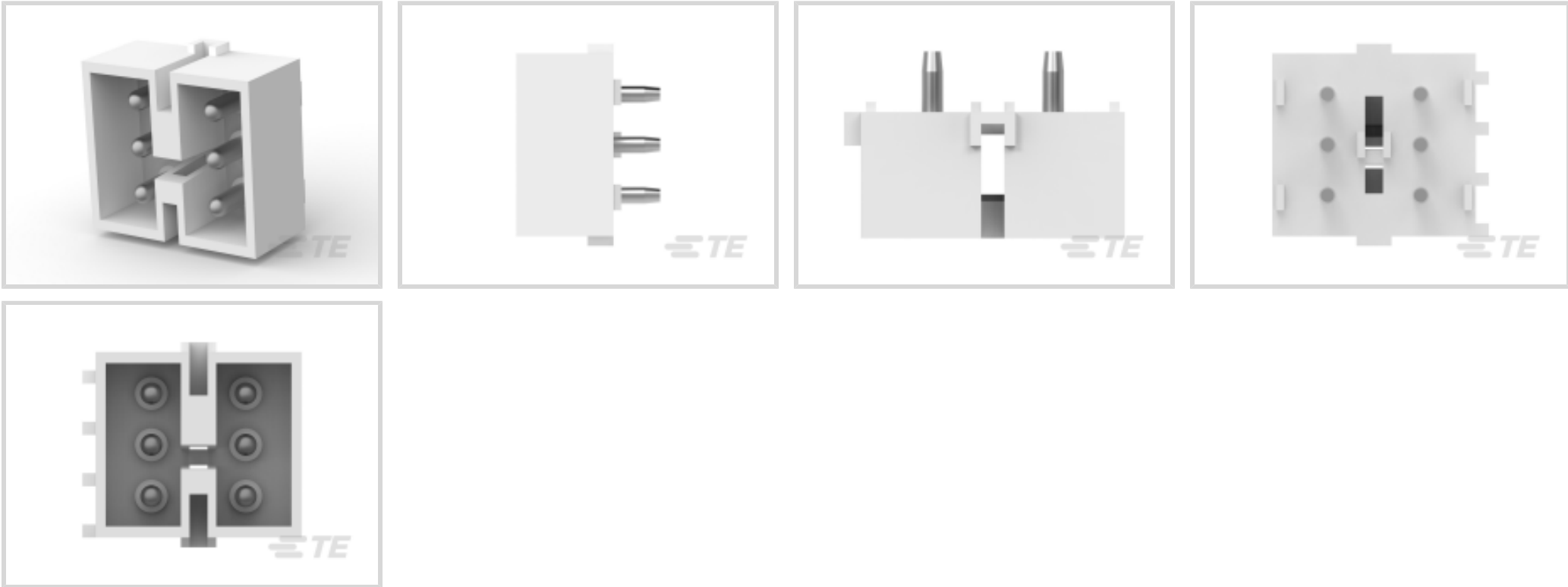




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 6

中心线（间距）: 4.95 mm [.195 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	插头
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	6
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	6
行数	2

电气特征

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

接触件特性

端子额定电流（最大值）	12 A
-------------	------



壳体内的端子定位力	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的	3.81 mm[.149 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合固定	带有
接合固定类型	Positive Lock

壳体特性

中心线（间距）	4.95 mm[.195 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙

尺寸

Row-to-Row Spacing	4.95 mm[.195 in]
PCB 厚度（建议）	.06 mm[1.57 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	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	Bag
封装数量	100

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	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。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 1-480270-0
06P CMNL PLUG HSG M/M NATL

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)



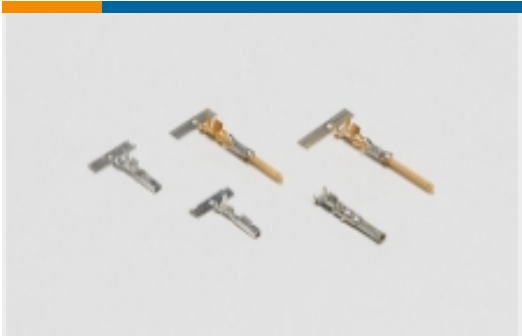
插入和拔出工具(5)



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)

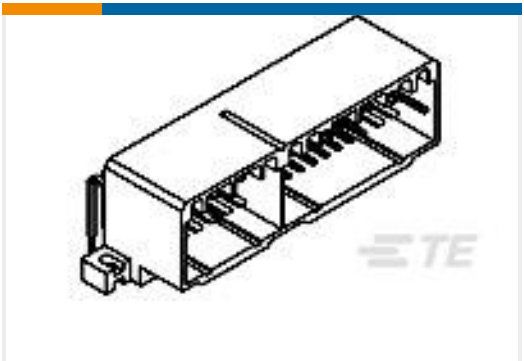


连接器端子(26)

客户还购买了



TE 产品编号102312-1
UNIVERSAL HEADER LATCH



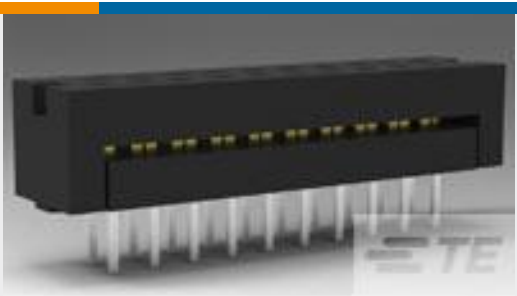
TE 产品编号173864-1
070 MLC 24P CAP ASSY NATURAL



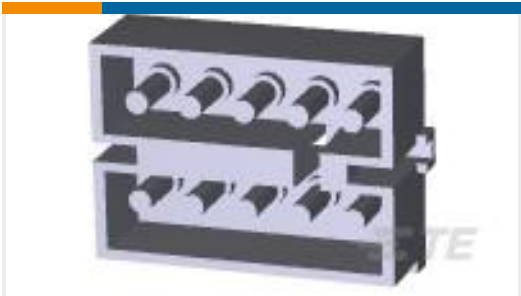
TE 产品编号1676625-2
HSA25 150R 5%



TE 产品编号2-1609109-5
PM0S0DLXC=C7073



TE 产品编号1-746610-6
26 DIP PLUG, 100CL, LEAD FREE



TE 产品编号1-380991-0
10P CMNL HDR ASSY NATL



TE 产品编号1-770186-0
12P MINI-UMNL ASSY V0 SNNI*



TE 产品编号171825-8
POST HDR ASSY VERT AMP EI CONN



TE 产品编号1-770182-0
09P MINI-UMNL ASSY V0 SNNI



TE 产品编号PA2237

文档

产品图纸

06P CMNL HDR ASSY NATL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-380999-0_Z.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-380999-0_Z.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-380999-0_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_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_1-380999-0_09292015819_dmtec



英文版本

[MD_1-380999-0_09292015819_dmtec](#)

英文版本

[机构认证](#)

[CSA 认证](#)

英文版本