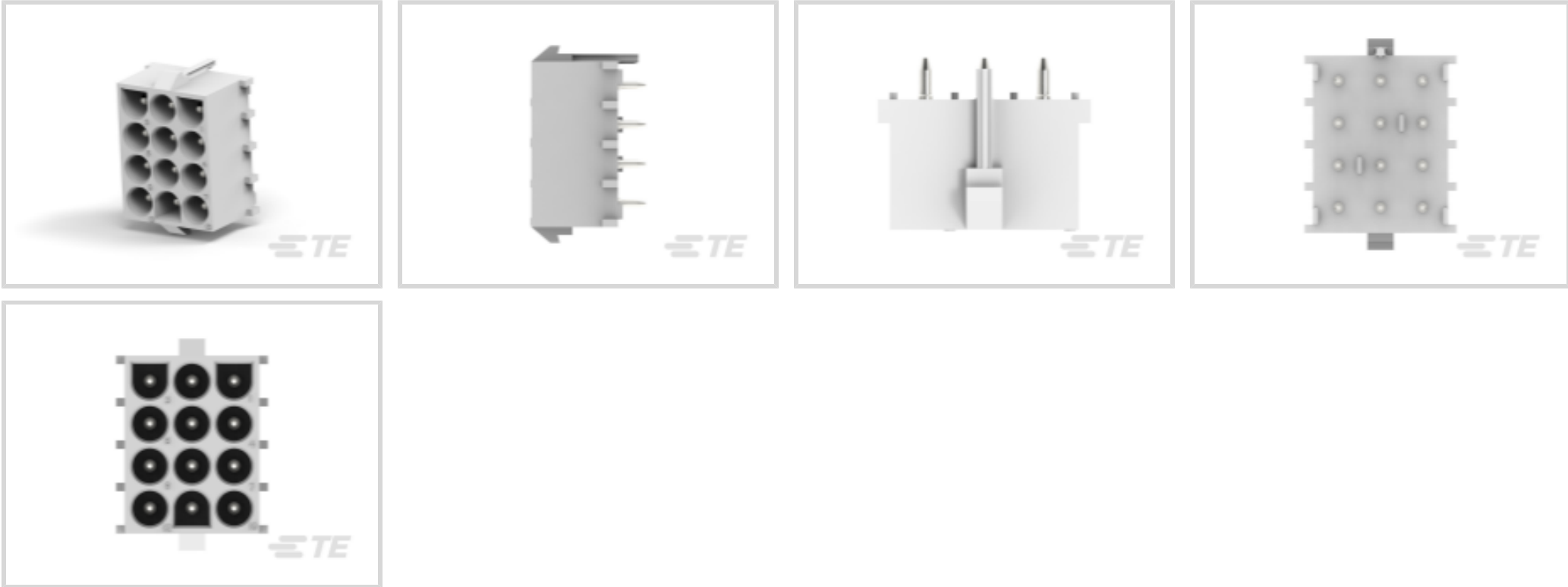




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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: 12

中心线（间距）: 600 mm [36 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	12
PCB 安装方向	垂直

接触件特性

端子布局	矩阵
端子额定电流（最大值）	36 A
端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	银
端子接触部电镀材料	银



端子接合区域电镀材料厚度	5.08 – 10.16 µm[200 – 400 µin]
端子端接区域电镀厚度	5.08 µm[200 µin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.69 mm[.145 in]
线缆端接方法	焊接
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装对准类型	标准极化尾
应力消除	不带
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	不带
连接器安装类型	板安装
接合固定	带有
接合固定类型	锁定公端

壳体特性

中心线（间距）	600 mm[36 in]
壳体颜色	白色
外壳材料	尼龙 GF

尺寸

Row-to-Row Spacing	6.35 mm[.25 in]
宽度	20.32 mm
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
高度	14.73 mm
长度	26.67 mm

使用环境

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

操作/应用

组件集成特性	不带
电路应用	Power

行业标准

--	--



CSA 等级	已认证
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
机构/标准号码	E28476
机构/标准	CSA, UL
UL 等级	获得认可
CSA 文件号	LR16455
经 VDE 测试	是

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	25

其他

适用于	带大电流插座触点的插头
-----	-------------

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 770022-1
12P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT

客户还购买了

TE 产品编号1-5745967-6
25 RCPT SP/FMS SCRLK

TE 产品编号1-5747299-6
15 RCPT SP/FMS SCRLK

TE 产品编号1-5747301-6
37 RCPT SP/FMS SCRLK

TE 产品编号1-5227161-6
RTANG JACK W/MTG PINS,BNC PCB

TE 产品编号747375-8
37 PLUG SP/FMS INSRT

TE 产品编号1-1879216-7
CPF 0402 73K2 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号104477-6
80 SYSTEM 50 HDR DRRA SHRD

TE 产品编号1318164-1
BATTERY HOLDER ASSY FOR ML614

TE 产品编号1375794-2
PC104 ASY 2S/0 UNKEYED

文档

产品图纸
PIN ASSY..070

英文版本

CAD 文件
下载查看
ENG_CVM_CVM_194014-1_C.2d_dxf.zip
英文版本



3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_194014-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_194014-1_C.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

机构认证

VDE 证书

英文版本