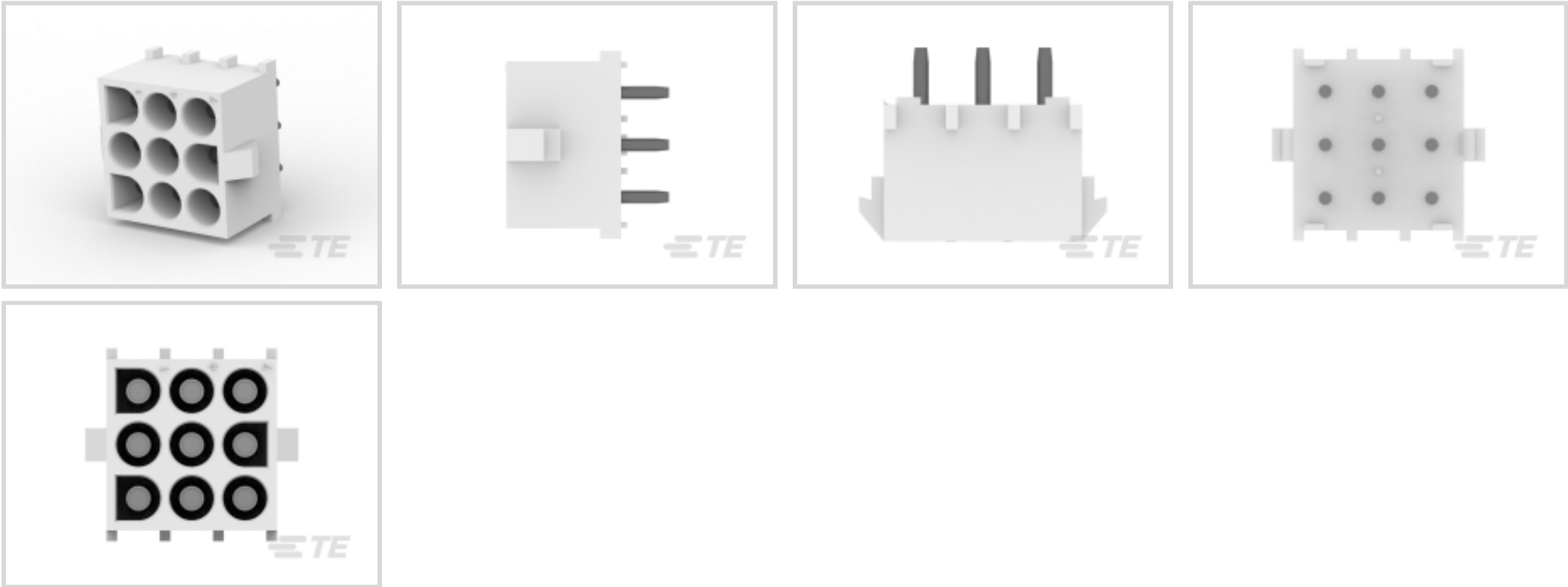




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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: 9

中心线（间距）: 6.35 mm [.25 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	9
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	9
行数	3

电气特征

Operating Voltage	600 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	矩阵
------	----



多端子类型	不带
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	锡
端子接触部电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	3.81 – 5.08 µm[150 – 200 µin]
底板材料厚度	1.27 µm[50 µin]
端子端接区域电镀厚度	2.54 µm[100 µin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.18 mm[.125 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

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	不带
面板安装特性	不带
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	Positive Lock

壳体特性

中心线（间距）	6.35 mm[.25 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙, 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	13.97 mm
长度	20.32 mm



使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 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	LR7189
经 VDE 测试	是

包装特性

封装方法	袋/盒
封装数量	100

其他

适用于	与插头护套插接（使用插针端子）
-----	-----------------

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 350720-1 09P UMNL PLUG HSG	 TE 产品编号 770021-1 09P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT	 TE 产品编号 927231-3 HONHUS UMNLI V0 9-P	 TE 产品编号 1586853-1 09P UMNLI CAP HSG, GW
 TE 产品编号 927231-5 UMNLI CAP HSG 9WAY	 TE 产品编号 643254-1 09P UMNLI ASSY MOD HSG V0	 TE 产品编号 794538-1 09P UMNLI CAP HSG 150C BLK	 TE 产品编号 1969817-1 09P UMNLI SKT HDR ASSY, SCKT V0 GW
 TE 产品编号 1969882-1 09P UMNLI CAP HSG, P/M, GW V0	 TE 产品编号 2029299-1 9 POS UMNLI CAP W/LARGE FLANGE-V0	 TE 产品编号 2029315-1 09P UMNLI CAP HSG 150C-RED	 TE 产品编号 2029368-1 09P UMNLI-II TW-N-LK-CAP FRONT
 TE 产品编号 2029370-1 09P UMNLI-II REAR, TW-N-LK-CAP	 TE 产品编号 2178934-1 CAP, 9 CIRCUIT, UMNLI,SPECIAL	 TE 产品编号 350848-9 09P UMNLI PLUG TEST ASSY 94V0	 TE 产品编号 350812-1 STR/REL CLAMP UMNLI



TE 产品编号 1-640722-0
09P UMNL STR/REL & INSRT NATL

TE 产品编号 794277-1
09P UMNL INTERFACE SEAL

TE 产品编号 640716-1
09P UMNL STR/REL & INSRT

TE 产品编号 1-350590-0
STR/REL CLAMP NATL

该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK

圆形电源连接器(2)

插入和拔出工具(4)

电源端子(207)

矩形护套和应力消除(35)

矩形电源连接器(725)

矩形连接器壳体(2)

矩形连接器密封件(26)

矩形连接器适配器(7)

矩形连接器锁定(4)

矩形连接器键控插头(3)

连接器端子(11)

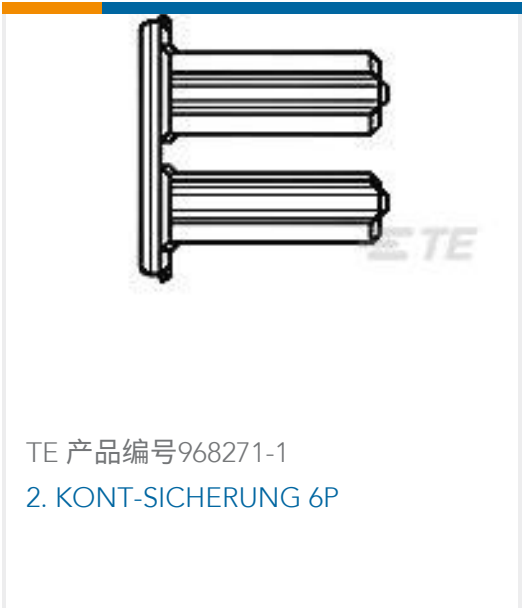
客户还购买了

TE 产品编号1-967622-1
定时器，连接器壳体

TE 产品编号1-968977-9
AMP MCP，非密封连接器壳体

TE 产品编号102153-2
014 UNIV HDR SP 4S 15DP STD

TE 产品编号156869-000
SGRS-2



TE 产品编号968271-1
2. KONT-SICHERUNG 6P



TE 产品编号1571626-4
TACT,SMT,GULL WING,100GF,T&R

文档

产品图纸

09P UMNL HDR ASSY PC 94VO

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_350835-1_S.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350835-1_S.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350835-1_S.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_350835-1_L1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_350835-1_L1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_350835-1_L1.2d_dxf.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

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

TE 材料声明

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本