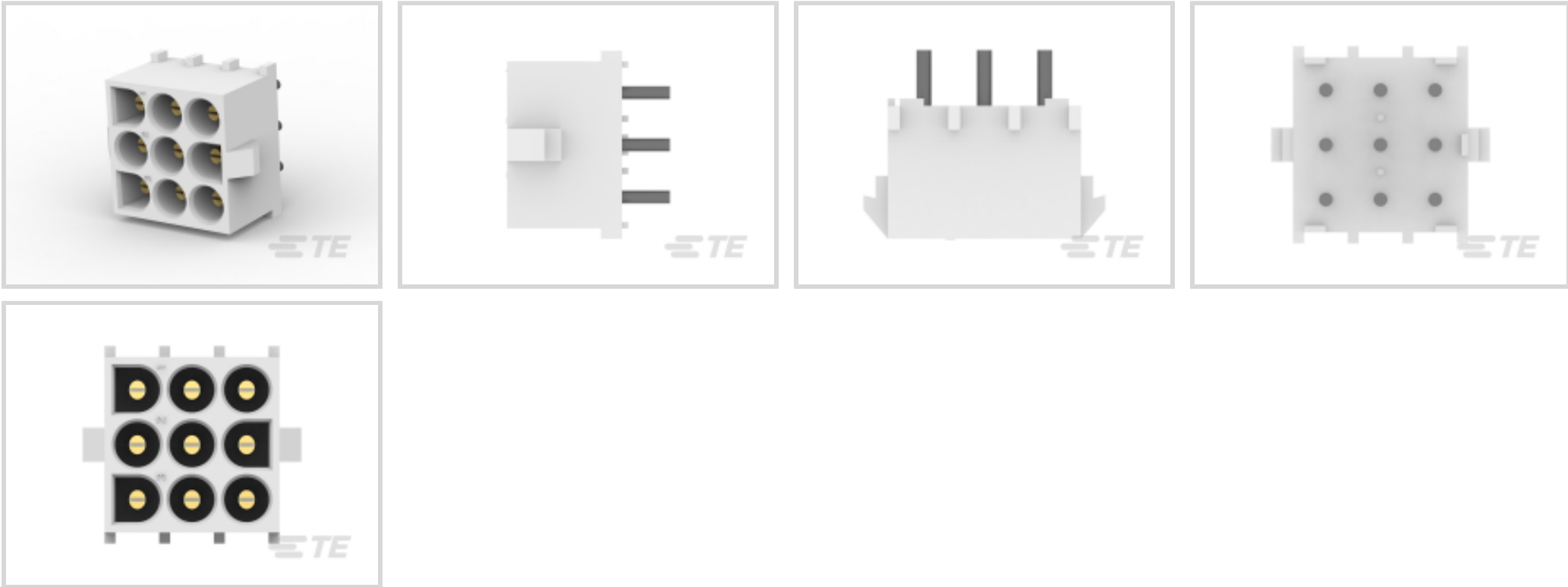




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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: 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	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	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
------	----



端子端接区域电镀涂层	哑光
多端子类型	不带
端子额定电流（最大值）	10 A, 12 A
壳体內的端子定位力	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	金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 – .91 µm[30 – 36 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	3.05 mm[.12 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

尺寸

Row-to-Row Spacing	6.35 mm[.25 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]

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

UL 阻燃性等级	UL 94V-2
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
机构/标准号码	E28476
机构/标准	UL
UL 等级	获得认可
经 VDE 测试	是

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	100

其他

适用于	与插头护套插接（使用插座端子）
-----	-----------------

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

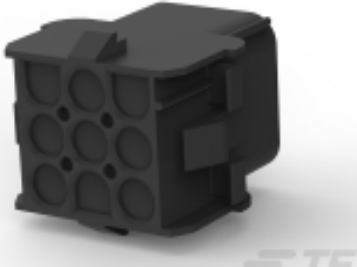
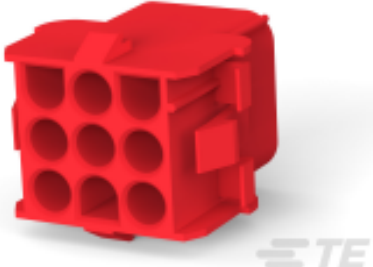
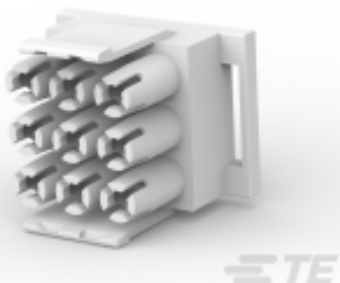
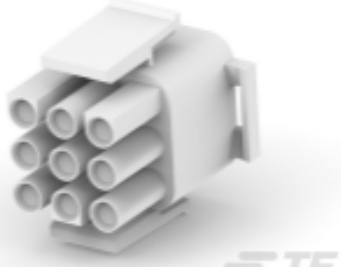
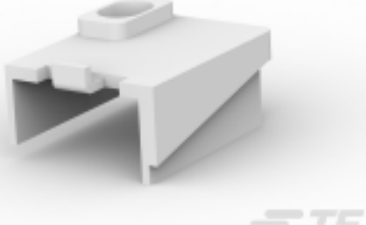
产品合规免责声明

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 927231-3 HONHUS UMNL V0 9-P	 TE 产品编号 1586853-1 09P UMNL CAP HSG, GW	 TE 产品编号 927231-5 UNML CAP HSG 9WAY	 TE 产品编号 1-480706-0 09P UMNL PLUG HSG NATL
 TE 产品编号 643254-1 09P UMNL ASSY MOD HSG VO	 TE 产品编号 794538-1 09P UMNL CAP HSG 150C BLK	 TE 产品编号 1969882-1 09P UMNL CAP HSG, P/M, GW V0	 TE 产品编号 2029299-1 9 POS UMNL CAP W/LARGE FLANGE-V0
 TE 产品编号 2029315-1 09P UMNL CAP HSG 150C-RED	 TE 产品编号 2029368-1 09P UMNL-II TW-N-LK-CAP FRONT	 TE 产品编号 2029370-1 09P UMNL-II REAR, TW-N-LK-CAP	 TE 产品编号 2178934-1 CAP, 9 CIRCUIT, UMNL,SPECIAL
 TE 产品编号 350848-9 09P UMNL PLUG TEST ASSY 94VO	 TE 产品编号 350812-1 STR/REL CLAMP UMNL	 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

TE 产品编号 794994-1
09P UMNL BLACK INTERFACE SEAL

TE 产品编号 794278-1
09P UMNL WIRE SEAL

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)

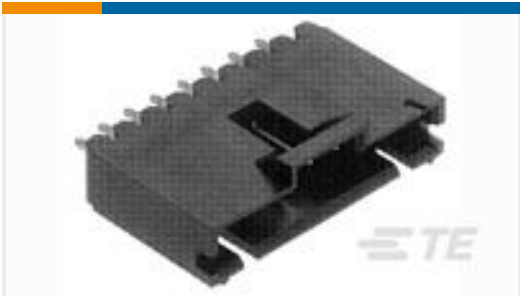
客户还购买了

TE 产品编号1658670-2
PIN CONTACT,22-28 AWG, 22 DF, AMPLIMITE

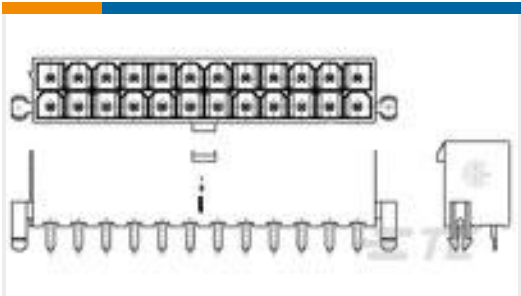
TE 产品编号87220-2
02 MODII HDR SRST UNSHRD .100

TE 产品编号173925-1
3 P ACTION PIN UMNL

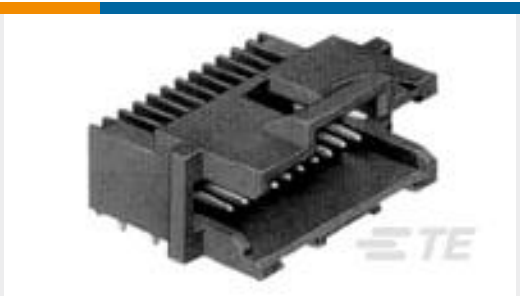
TE 产品编号1586039-4
4P VAL-U-LOK VRT HDR W/P V2



TE 产品编号103670-5
06 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号1-1586039-2
12P VAL-U-LOK VRT HDR W/P V2



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



TE 产品编号1437664-4
NC6-P107-02=NC6 ASSEMBLY

文档

产品图纸

09P UMNL HDR ASSY PC NATL LF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_350586-4_Y.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350586-4_Y.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350586-4_Y.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_350586-4_T.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_350586-4_T.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_350586-4_T.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



[机构认证](#)

[UL 报告](#)

[英文版本](#)