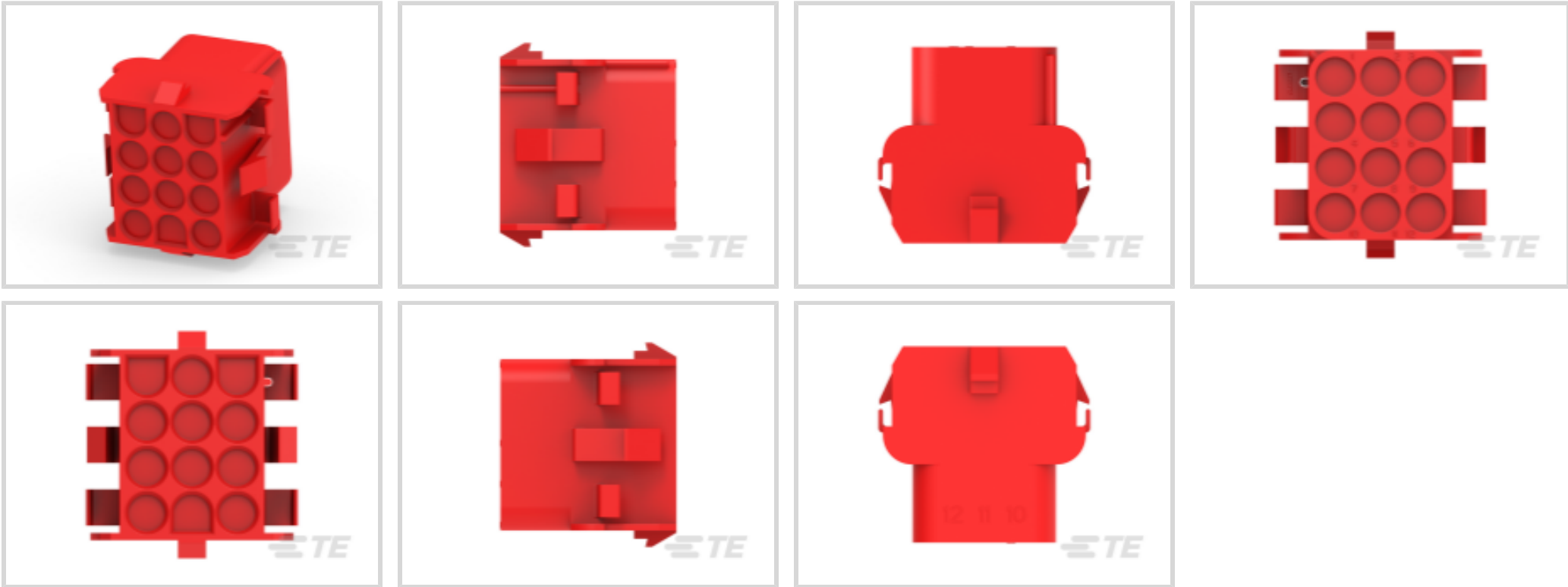




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到线, 线到面板

壳体内部的端子定位力: 不带

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到线, 线到面板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	12
行数	3
电源位置数量	0
信号位置数量	0

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	红色
--------	----



接触件特性

多端子类型	不带
端子布局	矩阵
壳体內的端子定位力	不带
端子类型	插针

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

面板安装特性	带有
面板安装特性类型	跳接和公端
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

中心线（间距）	6.35 mm[.25 in]
外壳材料	尼龙

尺寸

面板厚度（建议值）	.76 – 2.29 mm[.03 – .09 in]
连接器宽度	20.32 mm
连接器高度	27.43 mm
连接器长度	26.67 mm
行间距	6.35 mm[.25 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL, VDE
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
CSA 等级	LR 7189, 已认证
UL 阻燃性等级	UL 94V-2
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝



包装特性

封装数量	1
封装方法	包装

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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>

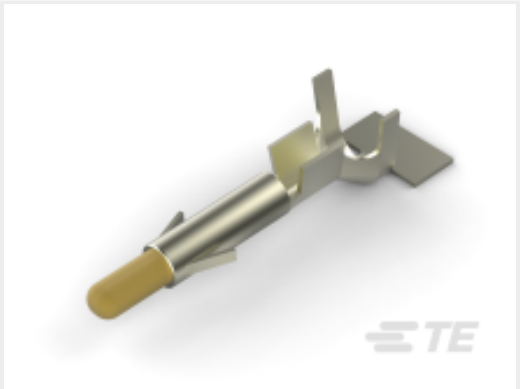
配套部件



TE 产品编号 350690-1
UMNL PIN 24-18 PTPBR L/P



TE 产品编号 350706-7
UMNL SPLIT PIN 24-18 AUBR L/P



TE 产品编号 350700-2
UMNL SPLIT PIN AU/Ni/BR



TE 产品编号 350538-7
UMNL PIN 20-14 AU/Ni/BR



TE 产品编号 350924-6
UMNL PIN 26-30 AUNI/PHBZ

TE 产品编号 350687-2
UMNL SPLIT PIN AUBR

TE 产品编号 350689-2
UMNL SOK 24-18 AUBR L/P

TE 产品编号 350706-2
UMNL SPLIT PIN 24-18 AUBR L/P

TE 产品编号 350851-1
UMNL SOK 24-18 PTPBR

TE 产品编号 350851-2
UMNL SOK 24-18 AUNI/BR

TE 产品编号 350218-2
UMNL PIN 20-14 .0126AUBR

TE 产品编号 350923-4
UMNL SOK 12-10 AUPHBZ

TE 产品编号 350536-1
UMNL SOK 20-14 .0126 PTPBR

TE 产品编号 350536-2
UMNL SOK 20-14 .0126 AUNI/BR

TE 产品编号 350536-6
UMNL SOK 20-14 .0125AUNI/PHBZ

TE 产品编号 350551-3
UMNL SOK 20-14 PTPPHBZ L/P

TE 产品编号 350551-6
UMNL SOK 20-14 AU/PHBZ L/P

TE 产品编号 350552-3
UMNL PIN 20-14 PTPPHBZ L/P

TE 产品编号 350705-2
UMNL SPLIT PIN 20-14 AUBR L/P

TE 产品编号 770673-1
UMNL SOK 30-26 PTPBR L/P

该系列中的其他产品 | 通用 MATE-N-LOK

PCB 板端连接器及母端(286)

圆形电源连接器(2)

插入和拔出工具(4)

标准圆形连接器(1)



矩形电源连接器(644)



线对板接头和插座(286)



连接器密封件和盲堵(27)

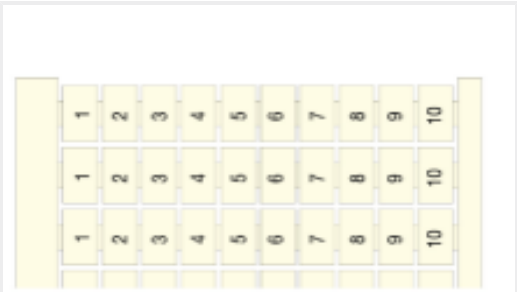


连接器应力消除(7)



连接器盖帽(34)

客户还购买了



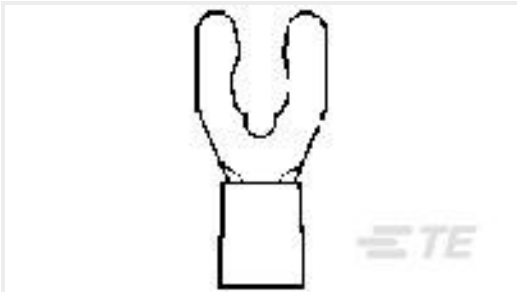
TE 产品编号1SNA232041R2400
RC65 1->10 (X10) VERTICAL



TE 产品编号1-35478-0
PIDG 12-10 R 3/8; TAPE



TE 产品编号52044-1
TERMINAL R PG 2 5/16



TE 产品编号52950-3
PG SPR SPD 22-16COMM22-18MIL 8



TE 产品编号1-103653-4
15 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH



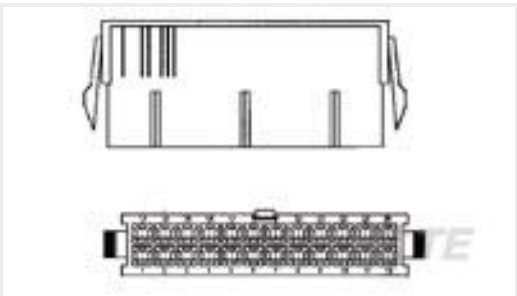
TE 产品编号1-331366-1
PIDG SPDFLG 22-16COM22-18MIL10



TE 产品编号1-770996-2
12P SL 156 HSG W/TABS W/O LR



TE 产品编号1-770996-5
15P SL 156 HSG W/TABS W/O LR



TE 产品编号2-794953-0
20P PM PLUG VAL-U-LOK V2



TE 产品编号2373242-1
CVTY PLUG,2.8 APEX FCI,CVTY DIA, MAT-SL

文档



产品图纸

12P UMNL CAP HSG RED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-480709-2_BV.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-480709-2_BV.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-480709-2_BV.3d_igs.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

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

UL

英文版本