



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: 护套
连接器和壳体类型: 插头
连接器系统: 线到线
Number of Positions: 16
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	护套
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	16
行数	2

电气特征

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

接触件特性

壳体內的端子定位力	不带
端子类型	插座



端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

面板安装特性	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

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 6/6

尺寸

Row-to-Row Spacing	9.14 mm[.36 in]
高度	21.59 mm
宽度	18.42 mm
长度	40.26 mm

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

识别标记

电路识别特性	带有
--------	----

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	Package
封装数量	1



其他

适用于	插针（盖帽）护套
-----	----------

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	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>

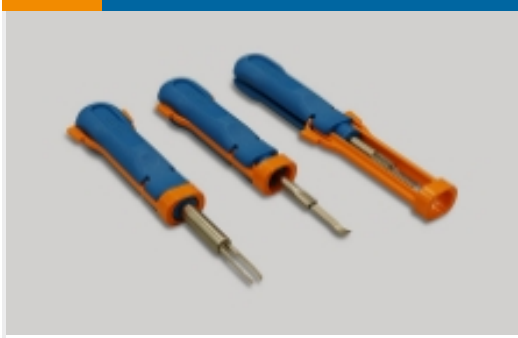
配套部件

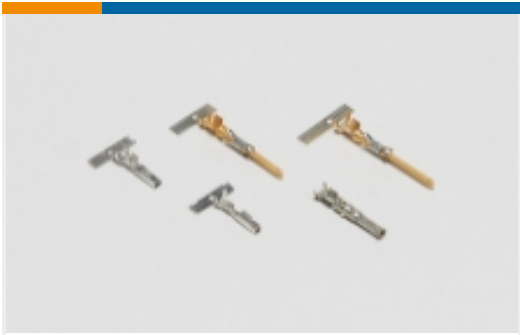
 TE 产品编号 60619-5 CMNL SOK AUBR L/P	 TE 产品编号 350214-1 16P CMNL HDR ASSY PC NATL	 TE 产品编号 60617-5 CMNL SOK AUBR L/P	 TE 产品编号 60618-5 CMNL PIN AUBR L/P
--	--	--	--



 TE 产品编号 60618-4 CMNL PIN PTPPHBZ L/P	 TE 产品编号 60617-4 CMNL SOK PTPPHBZ L/P	 TE 产品编号 1-480439-0 16P CMNL CAP HSG M/M NATL	 TE 产品编号 61174-1 CMNL PIN L/P PTBR
 TE 产品编号 61173-1 CMNL SOK 30-22 PTBR L/P	 TE 产品编号 60619-1 CMNL SOK PTPBR L/P	 TE 产品编号 60620-1 CMNL PIN 20-14 TPBR L/P	 TE 产品编号 60617-1 CMNL SOK SNBR L/P
 TE 产品编号 60620-4 CMNL PIN 20-14 TPPHBZ L/P	 TE 产品编号 163304-2 MATENLOK SOCKET SDW	 TE 产品编号 163305-2 MATENLOK PIN SDW	 TE 产品编号 60619-4 CMNL SOK PTPPHBZ L/P
 TE 产品编号 61118-5 CMNL PIN 20-14 AUNIBR	 TE 产品编号 61314-6 CMNL SOK S/F 24-18 .0125AUPHBZ	 TE 产品编号 61116-4 CMNL PIN 24-18 PTPHBZ	 TE 产品编号 61117-5 CMNL SOK 20-14 AUBR

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1-207303-4
CPC RECPT ASSM SIZE 17-16



TE 产品编号F46631-000
RMW-160/50-1200/ADH-0



TE 产品编号1-480287-0
12P CMNL PLUG HSG M/M NATL



TE 产品编号1-480270-0
06P CMNL PLUG HSG M/M NATL



TE 产品编号1-480305-0
03P CMNL CAP HSG F/H NATL



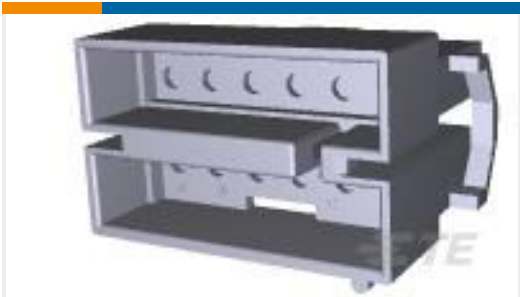
TE 产品编号1-480319-0
02P CMNL CAP HSG NATL



TE 产品编号1-480303-0
03P CMNL PLUG HSG F/H NATL



TE 产品编号1-1904045-5
V23333Z1001B045-EV-100



TE 产品编号1-480288-0
12P CMNL CAP HSG M/M NATL



TE 产品编号1-1437685-3
2TK2-48=SNAP TRACK PVC CHANNEL

文档



产品图纸

16P CMNL PLUG HSG M/M NATL

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-480438-0_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-480438-0_E.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-480438-0_E.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-480438-0_Z.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-480438-0_Z.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-480438-0_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

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

机构批件

英文版本

1-480438-0

Commercial MATE-N-LOK, Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire, 16 Position, 4.95mm [.195in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-2

