



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	2

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

--	--



壳体内的端子定位力	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	锁紧吊耳
----------	------

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]
---------	------------------

外壳材料	尼龙
------	----

尺寸

面板厚度（建议值）	1.02 – 2.54 mm[.04 – .1 in]
-----------	-----------------------------

行间距	9.14 mm[.36 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
------	-------

识别标记

电路识别特性	带有
--------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
------------	---------

UL 等级	已认证, 获得认可
-------	-----------

与已批准的标准产品兼容	UL E28476
-------------	-----------

CSA 等级	LR 16455
--------	----------

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	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>

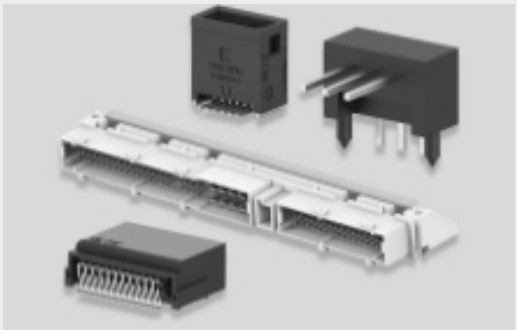
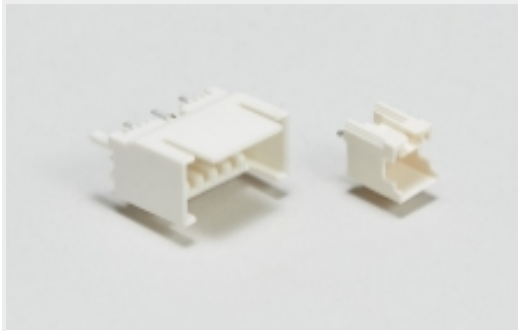
配套部件

 TE 产品编号 163555-7 MATE-N-LOK PIN 0,3-	 TE 产品编号 350512-1 UMNL SOK DBL WIRE .0126PTPBR	 TE 产品编号 163558-2 PIN M-N-L	 TE 产品编号 163302-7 MATENLOK SOCKET
 TE 产品编号 60618-4 CMNL PIN PTPPHBZL/P	 TE 产品编号 163303-6 MATE-N-LOK PIN	 TE 产品编号 163304-3 MATENLOK SOCKET	 TE 产品编号 170120-4 MATE-N-LOK SOCKET



 TE 产品编号 350078-1 CMNL SOK 30-22 PTPBR	 TE 产品编号 350078-4 CMNL SOK 30-22 PTPHBZ	 TE 产品编号 350638-4 MNL SOK L/P	 TE 产品编号 163558-4 PIN M-N-L
 TE 产品编号 170120-1 MATE-N-LOK SOCKET 2	 TE 产品编号 163302-8 MATENLOK SOCKET	 TE 产品编号 163307-2 MATENLOK PIN	 TE 产品编号 163302-6 MATENLOK SIDE WAY
 TE 产品编号 163555-6 MATENLOK PIN	 TE 产品编号 163300-6 MATENLOK SOCKET TP	 TE 产品编号 61117-2 CMNL SOK 20-14 BR	 TE 产品编号 61173-4 CMNL SOK 30-22 PTPHBZ L/P

该系列中的其他产品 | 商用 MATE-N-LOK

 PCB 板端连接器及母端(56)	 插入和拔出工具(3)	 标准圆形连接器(2)	 电源端子(146)
 矩形电源连接器(182)	 线对板接头和插座(56)	 连接器密封件和盲堵(1)	 连接器盖帽(2)



连接器端子(150)

客户还购买了



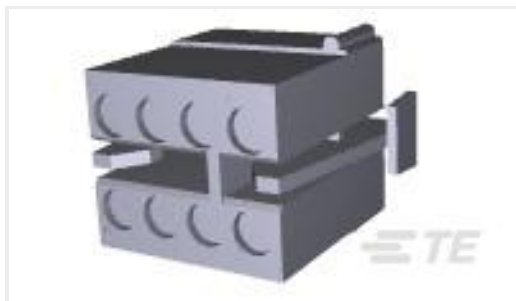
TE 产品编号1-225550-3
TNC PLUG



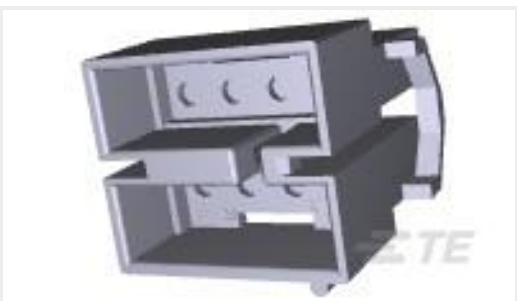
TE 产品编号1-480270-0
06P CMNL PLUG HSG M/M NATL



TE 产品编号1-480271-0
06P CMNL CAP HSG M/M NATL



TE 产品编号1-480283-0
08P CMNL PLUG HSG M/M NATL



TE 产品编号1-480284-0
08P CMNL CAP HSG M/M NATL



TE 产品编号1-480345-0
08P CMNL CAP HSG F/H NATL



TE 产品编号1-480439-0
16P CMNL CAP HSG M/M NATL



TE 产品编号1-480703-9
04P UMNL CAP HSG BLK



TE 产品编号1-480708-9
12P UMNL PLUG HSG BLK



TE 产品编号D91406-000
EP-699254-5-9

文档

产品图纸

12P CMNL CAP HSG M/M NATL

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-480288-0_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_1-480288-0_F.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-480288-0_F.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-480288-0_AG.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-480288-0_AG.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-480288-0_AG.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

使用说明书（美国）

英文版本