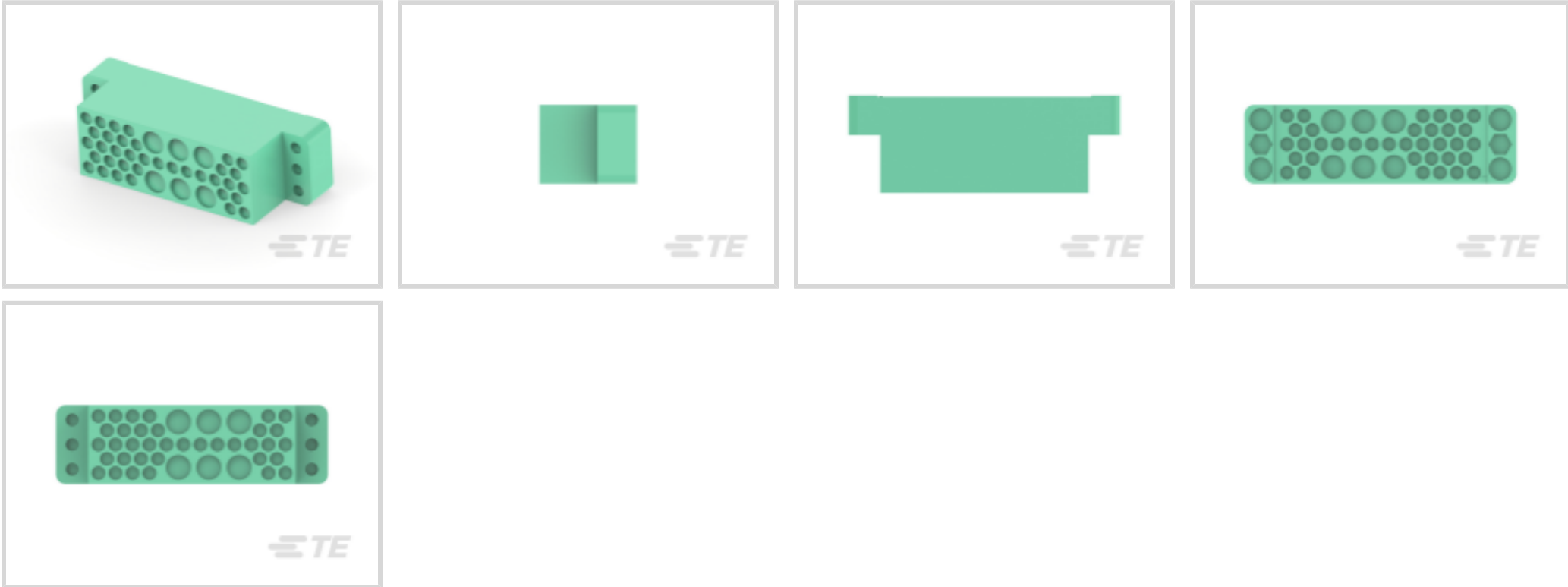




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到面板, 缆到缆

位数: 42

中心线（间距）: 4.11 mm, 7.36 mm [.162 in, .29 in]

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	插头
连接器系统	线到面板, 缆到缆
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	42
行数	5

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子类型	插针
------	----



端子额定电流（最大值）	23 A
-------------	------

机械附件

面板安装特性类型	螺丝安装
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

外壳材料	酚醛树脂
中心线（间距）	4.11 mm, 7.36 mm[.162 in][.29 in]

尺寸

	2.593 in
行间距	3.43 mm[.135 in]
连接器高度	19.05 mm[.75 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °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	UL
------------	----

包装特性

封装方法	Carton
封装数量	70

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: 2024年6月（241） 超过限值的SVHC： tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane (.11% in Component Part) 物品安全使用说明：



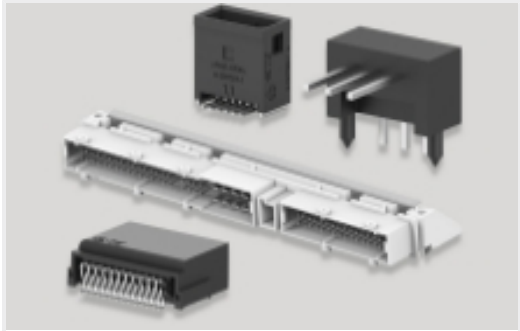
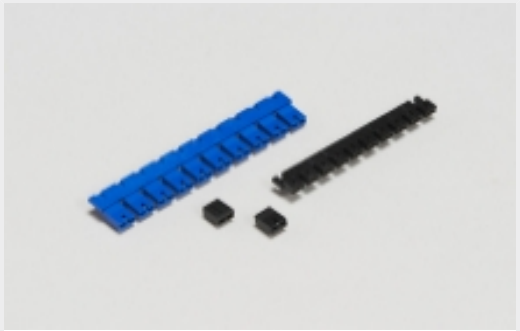
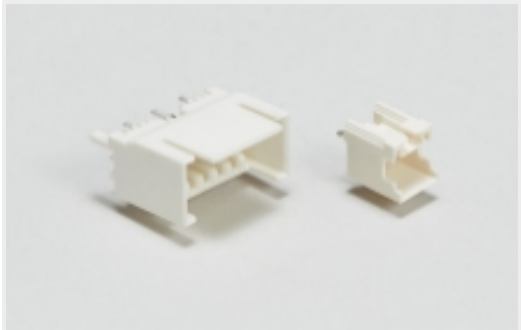
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265℃

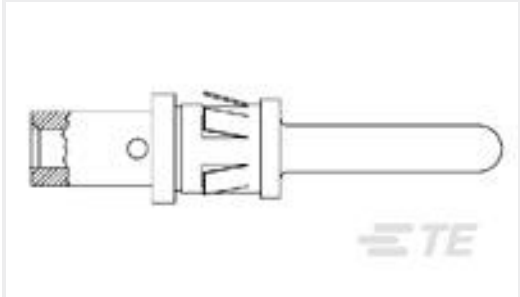
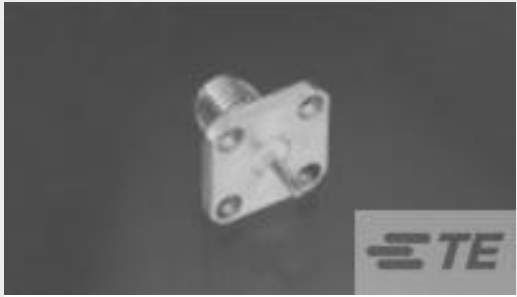
产品合规免责声明

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>

该系列中的其他产品 | AMP M 系列

 PCB 板端连接器及母端(9)	 机架和配线架连接器(1)	 板对板跳线和分路(5)	 电源端子(51)
 矩形电源连接器(82)	 线对板接头和插座(1)	 连接器应力消除(13)	 连接器盖帽(14)

客户还购买了

 TE 产品编号202422-1 PIN CONT ASSY,TYPE I	 TE 产品编号1393255-1 W93-X112-10=M6/M7/M9/W6/W7	 TE 产品编号1052422-1 2052 0000 02,SMA FM JACK RECPT
---	---	--

文档

产品图纸



42 POS. BLOCK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_202515-5_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_202515-5_H.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_202515-5_H.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_202515-5_W.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_202515-5_W.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_202515-5_W.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

ASSEMBLY INSTRUCTIONS FOR AP* 42 POSITION SERIES "M" CONNECTORS

英文版本

使用说明书 (美国)

英文版本

LATCHING SHIELD AND PIN HOOD FOR 50 POSITION "M" SERIES CONNECTOR

英文版本