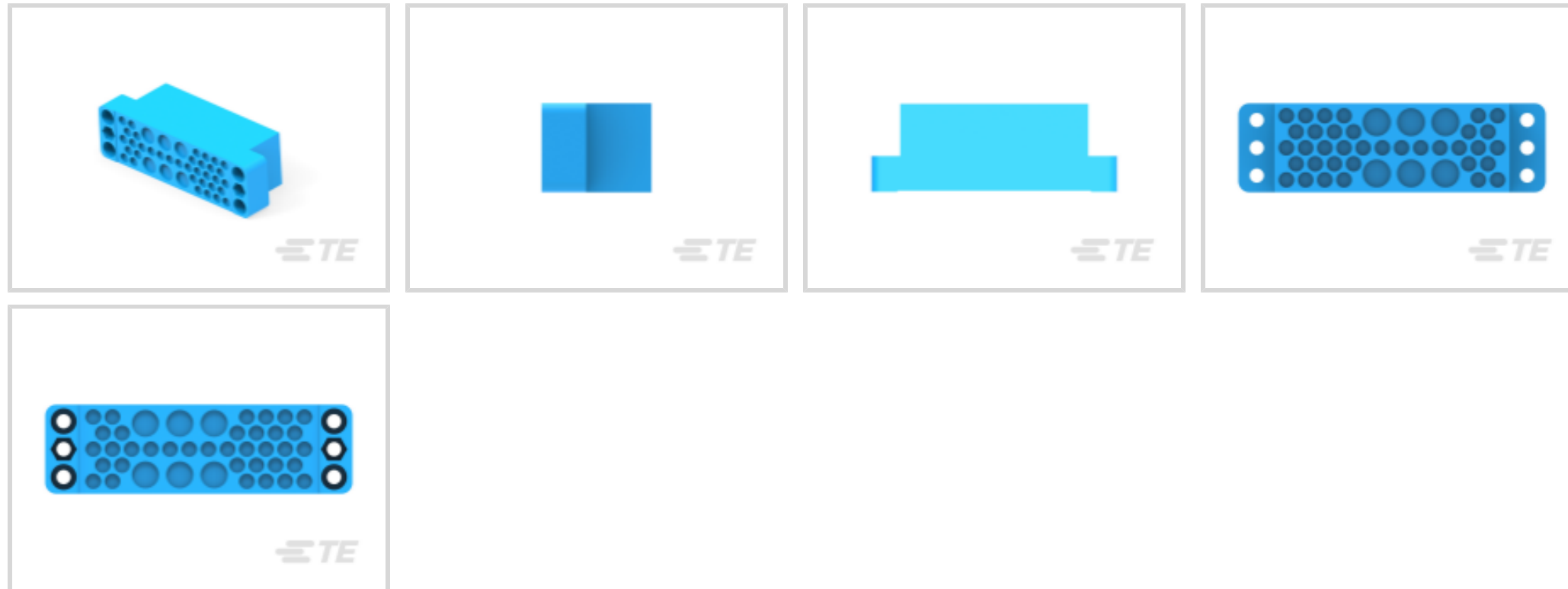




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 护套

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到面板, 线到面板, 缆到缆

位数: 42

中心线 (间距) : 4.11 mm [.162 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	母端, 母端
连接器系统	线到面板, 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

按电路应用划分的位置数量	36+6
位数	42
电源位置数量	6
信号位置数量	36
行数	5

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

接触件特性



多端子类型	带有
端子额定电流 (最大值)	23 A
壳体内部的端子定位力	带有
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	带有
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

中心线 (间距)	4.11 mm [.162 in]
壳体颜色	蓝色
外壳材料	邻苯二甲酸二烯丙酯

尺寸

连接器高度	65.86 mm [2.593 in]
产品宽度	19.05 mm [.75 in]
产品长度	23.24 mm [.915 in]
线径	.05 – 2 mm ²
行间距	3.43 mm [.135 in]

使用环境

工作温度范围	-65 – 125 °C [-85 – 257 °F]
--------	-----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装数量	70
封装方法	Carton



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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235)</p> <p>超过限值的SVHC： tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane (.11% in Component Part)</p> <p>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。</p>
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°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>

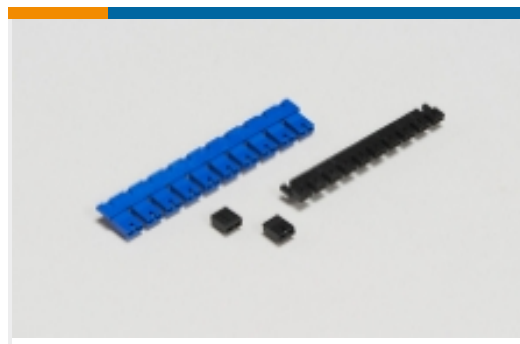
配套部件



该系列中的其他产品 | [AMP M Series](#)



机架和配线架连接器(1)



板对板跳线和分路(7)



标准边缘连接器(1)



矩形电源连接器(66)



连接器应力消除(11)



连接器盖帽(12)



连接器硬件(18)

客户还购买了



TE 产品编号1-200835-1
SERIES "M" MIN. RECT. GUIDE SOC



TE 产品编号2-1614884-4
CPF 0805 20R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2-1614884-7
CPF 0805 27R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1825222-3
TT13D2T04



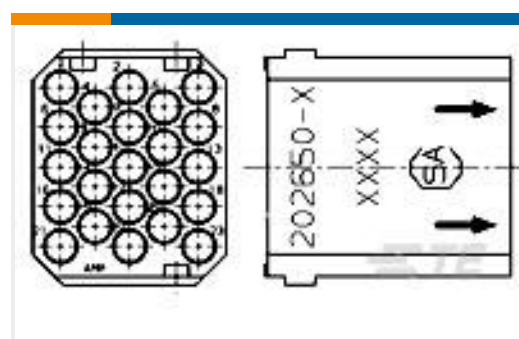
TE 产品编号7-1437622-6
KNS501BA1/4=KNOB BLK/ALUM W /SK



TE 产品编号7-1879212-0
CPF 0402 11R8 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号9-1879212-0
CPF 0402 20R5 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号202650-4
PIN MODULE, 23 POSN, G-SERIES



TE 产品编号1676646-2
RN 0805 12R7 0.1% 10PPM 1K RL

文档



产品图纸

[42 POS. FEMALE RECP. BLOCK](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_202516-3_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_202516-3_H.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_202516-3_H.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_202516-3_AB.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_202516-3_AB.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_202516-3_AB.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](#)。

数据表/目录页

[M_SERIES_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS](#)

英文版本

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

机构认证

[机构批件](#)

英文版本

