



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

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 缆到缆

壳体內的端子定位力: 带有

产品特性

产品类型特性

装配要求	未装配套件
连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	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

信号位置数量	34
电源位置数量	4
位数	34
行数	4

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
壳体內的端子定位力	带有
端子额定电流（最大值）	13 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	带有
面板安装特性	不带
壳体內的端子定位器类型	锁定弹簧
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	聚酯
中心线（间距）	3.81 mm[.15 in]

尺寸

行间距	4.57 mm[.18 in]
连接器宽度	21.03 mm[.828 in]
连接器高度	41.15 mm[1.62 in]
线径	30 – 14 AWG
连接器长度	52.07 mm[2.05 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 130 °C[-67 – 266 °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
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

--	--



封装数量	1
封装方法	Bag

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） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

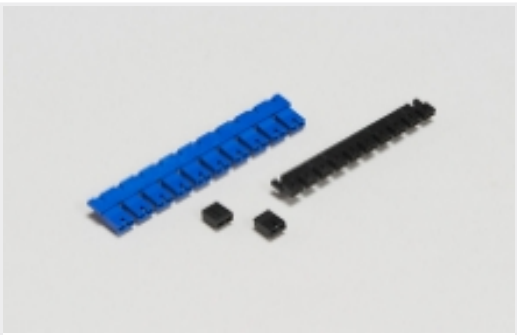
产品合规免责声明

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>

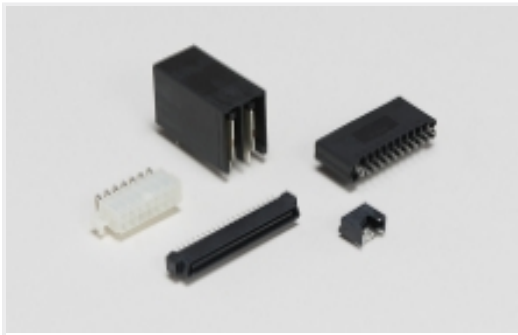
配套部件



该系列中的其他产品 | [AMP M 系列](#)



板对板跳线和分路(5)



标准矩形连接器(81)



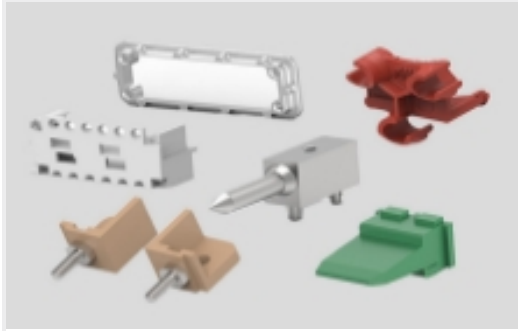
电源端子(51)



矩形电源连接器(82)



矩形连接器壳体(77)



连接器硬件(47)



连接器端子(51)

客户还购买了



TE 产品编号5-640440-0
20P MTA100 CONN ASSY 22AWG RED



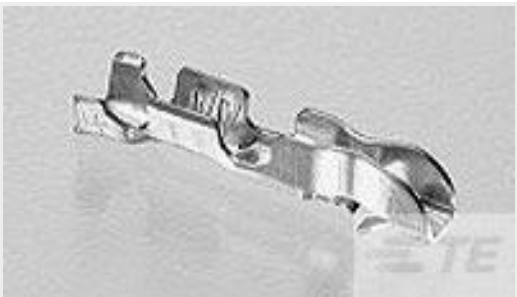
TE 产品编号1939991-2
DYNAMIC D1000 REC CONT M
GOLD 0.76 FORM



TE 产品编号1445534-1
PLUG,8-3,SMALL INS,STD KEY



TE 产品编号CAT-104MTA-NGPNR
Nylon Gold Plated Receptacle: 2.54
mm, no Mating Alignment



TE 产品编号170262-2
EIS CONTACT



TE 产品编号3-644463-4
04P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED



TE 产品编号3-747579-2
SHLDNG FERRULE, PLTD, BULK PKG

文档

产品图纸

M-SER 34P ASSM KIT(CC,JS)V.35

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_213932-2_J.3d_stp.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_213932-2_J.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_213932-2_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_213932-2_K.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_213932-2_K.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_213932-2_K.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

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

[M_SERIES_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS](#)

英文版本