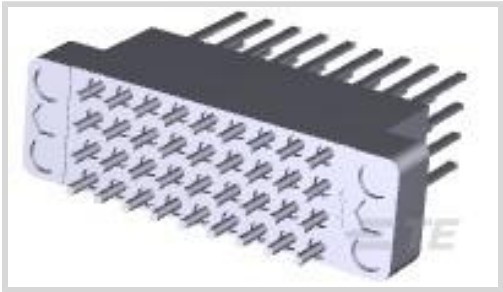




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到线, 缆到缆

Number of Positions: 36

中心线（间距）: 5.08 mm [.2 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	连接器组件
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到线, 缆到缆
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	36
电源位置数量	36
信号位置数量	36
行数	4

电气特征

Operating Voltage	250 VDC
-------------------	---------

接触件特性

端子额定电流（最大值）	13 A
壳体內的端子定位力	带有
端子类型	公端, 插针
导线端子端接区域电镀材料	锡铅
端子接触部电镀材料	金



端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
--------------	----------------

端接特性

线缆端接方法	绕线
电线类型	绞线

机械附件

应力消除	不带
接合对准类型	导孔
接合对准	带有
壳体内部的端子定位器类型	锁定弹簧
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
接合固定	不带

壳体特性

中心线（间距）	5.08 mm[.2 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	酚醛树脂 - GF

尺寸

Wire Size	.2 mm²
Row-to-Row Spacing	5.08 mm[.2 in]
高度	23.24 mm[.915 in]
长度	65.91 mm[2.595 in]
宽度	19.81 mm[.78 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 302 °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
机构/标准号码	E28476

包装特性



封装方法	Tray, 盒和托盘
封装数量	30

其他

适用于	母端排组件
-----	-------

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	受限材料超出阈值
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） 超过限值的SVHC： Pb (.11% in Component) 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	尚未进行卤素含量审核
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





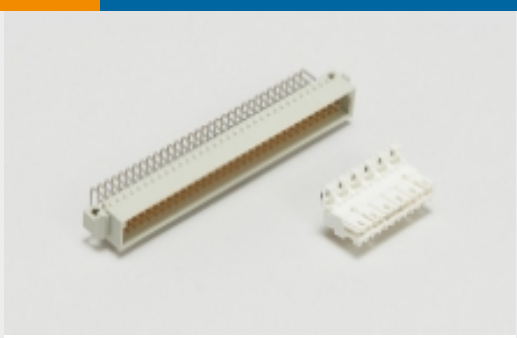
该系列中的其他产品 | AMP M Series



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(2)



矩形电源连接器(69)

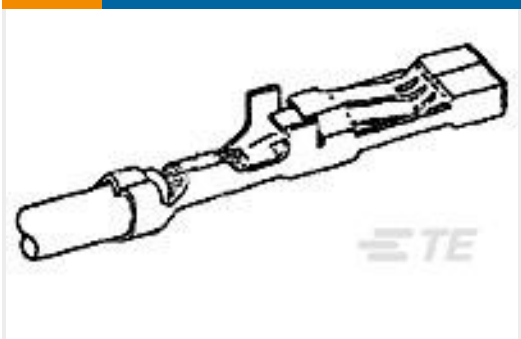


矩形连接器硬件(52)

客户还购买了



TE 产品编号2-316081-3
Dynamic 3200 HDR 组件



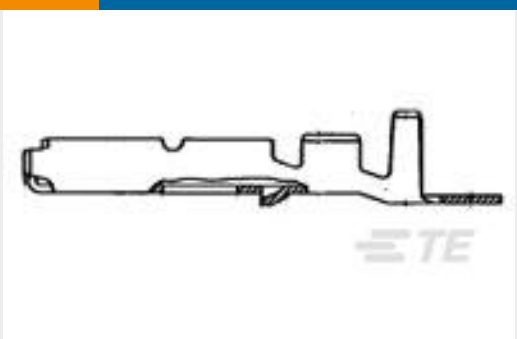
TE 产品编号170289-3
MIC REC LP



TE 产品编号172380-3
MULT-TAP POST HDR 36P



TE 产品编号900128-3
DYNAMIC PUSH RIVET



TE 产品编号172776-2
MIC MK-2 REC CONTACT GOLD



TE 产品编号1-1939492-3
0.8FH PLUG ASSY EMBOSS H7 Au0.76



TE 产品编号172380-1
12P POST HD ASSY MULTI-TAP

文档

产品图纸

AUTOWIRE KIT,36 POS,31 X 62

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_205629-1_Z.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_205629-1_Z.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_205629-1_Z.2d_dxf.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

[M_SERIES_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS](#)

英文版本

机构认证

[机构批件](#)

英文版本