



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: **母端, 母端**

连接器系统: **线到面板, 线到面板, 缆到缆**

Number of Positions: **104**

中心线（间距）: **3.81 mm [.15 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	母端, 母端
连接器系统	线到面板, 线到面板, 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	104
电源位置数量	104
信号位置数量	104
行数	8

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, 插座
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	带有
接合固定类型	中心紧固件

壳体特性

中心线（间距）	3.81 mm[.15 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	3.3 mm[.13 in]
宽度	31.75 mm[1.25 in]
高度	30.38 mm[1.19 in]
长度	74.8 mm[2.945 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 302 °F]
屏蔽	否

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	12

其他

适用于	插头组件
-----	------

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 (13% 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	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	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



客户还购买了





文档

产品图纸

AUTOWIRE KIT,104 POS,25 X 25

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_205720-2_AA.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_205720-2_AA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_205720-2_AA.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

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

M Series 104-Position Plug & Receptacle Connectors w/Center Fasteners

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本