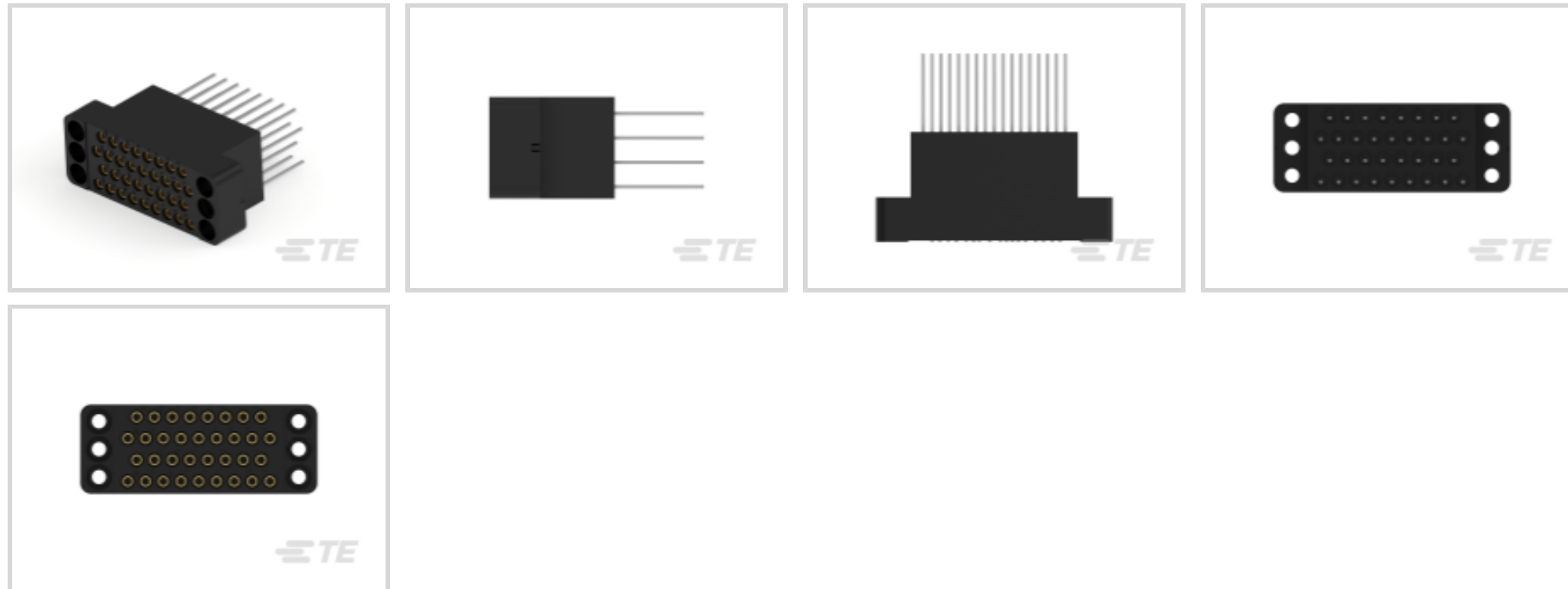




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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**

位数: 34

中心线 (间距) : 3.81 mm [.15 in]

产品特性

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
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
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	34
电源位置数量	34
信号位置数量	34
行数	4

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

接触件特性

端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	13 A
壳体内部的端子定位力	带有
端子类型	插座
导线端子端接区域电镀材料	锡铅
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
--------	----

机械附件

应力消除	不带
接合对准类型	导孔
接合固定	不带
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

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

连接器高度	23.24 mm[.915 in]
产品宽度	19.05 mm[.75 in]
产品长度	50.8 mm[2 in]
线径	.2 mm ²
行间距	4.57 mm[.18 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

与已批准的标准产品兼容	UL E28476
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	32
封装方法	Tray, 盒和托盘

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	<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: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (13% 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	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



TE 产品编号 205628-3
AUTOWIRE KIT, 15 POS, 25 X 25



TE 产品编号 6-205505-2
AUTOWIRE KIT, 34 POS, 25X25 LF

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(65)



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 120974-1
UPM HEADER ASSY, LF



TE 产品编号 2007838-2
IMP100S,H,V4P16C,UG,DEW39,4.9



TE 产品编号 2150677-2
OCEAN_2_0_APPLICATOR-E-100F-REA



TE 产品编号 3-87878-2
MOD II POST PLTD 50 AU

文档

产品图纸

[AUTOWIRE KIT, 34 POS, 25 X 25](#)

英文版本

CAD 文件

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_205505-1_U.3d_stp.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_205505-1_U.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_205505-1_U.3d_igs.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

机构认证

机构批件

英文版本