

213977-9 ✓ 有效

AMP | AMP-METRIMATE

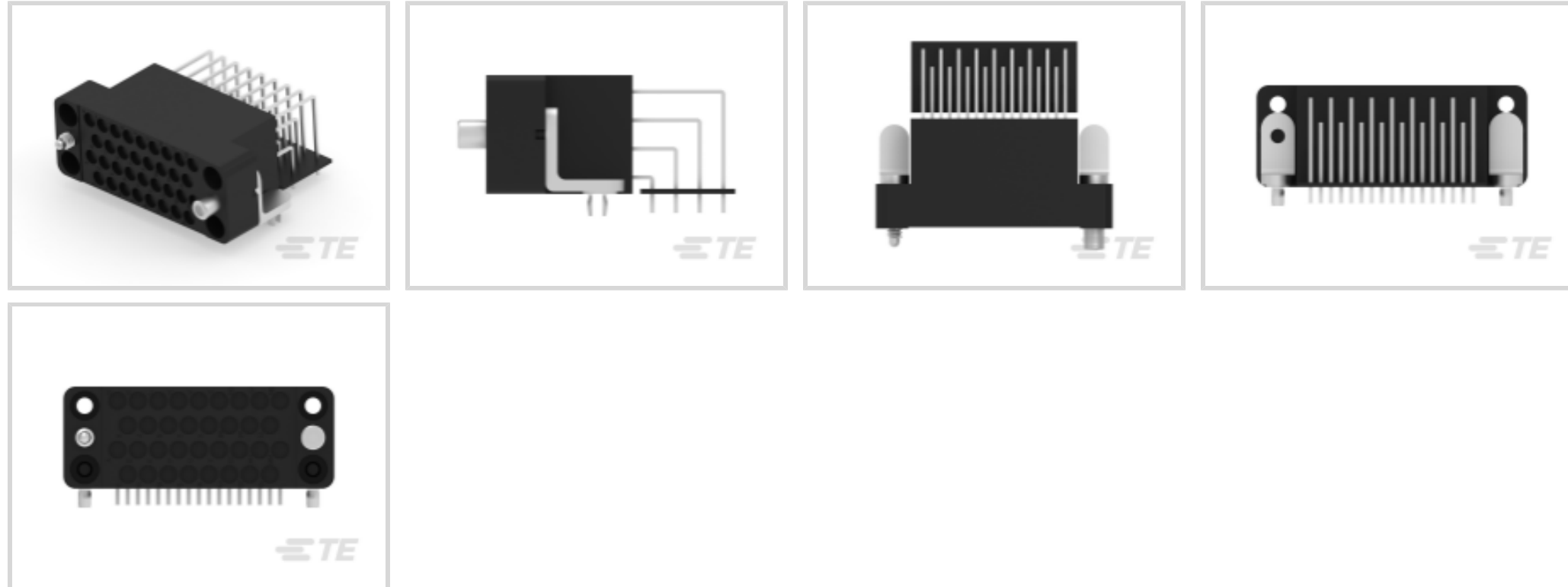
TE 内部编号 213977-9

Rectangular Power Connectors, Connector Assembly, Receptacle, Cable-to-Board, 34 Position, 3.81 mm [.15 in] Centerline, AMP-METRIMATE

[在 TE 官网查看>](#)



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: **缆到板**

位数: 34

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	缆到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

位数	34
PCB 安装方向	直角
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

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 $\mu\text{m}$ [100 $\mu\text{in}$ ]
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
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.76 $\mu\text{m}$ [.3 $\mu\text{in}$ ]

### 端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.05 mm [.12 in]
线缆端接方法	焊接, 焊接
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

### 机械附件

应力消除	不带
接合对准类型	导孔
接合固定	带有
接合对准	带有
壳体内部的端子定位器类型	锁定弹簧
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
接合固定类型	锁紧螺丝, 锁紧螺丝
连接器安装类型	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	聚酯 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]
行间距	4.57 mm [.18 in]



### 使用环境

工作温度范围	-55 – 130 °C[-67 – 266 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

屏蔽	否
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
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	12
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	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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211) 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	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-METRIMATE



## 客户还购买了





TE 产品编号2-1393225-6  
RY612012



TE 产品编号2-1393225-3  
RY612005



TE 产品编号1-66361-3  
III+ PIN,18-14,TIN,SMPACK



TE 产品编号1-213806-0  
SOCKET ASY,RA,M SRS LF



TE 产品编号4-1393159-8  
20C318=SPRING,HOLD-DOWN,K10,.0



TE 产品编号2271500-1  
34 PLUG KIT,M-SER,CC,JS,W/HOOD

## 文档

### 产品图纸

[V.35 R/A SKT ASY,W/BDLK LF](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_213977-9\\_H.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_213977-9\\_H.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_213977-9\\_H.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

### 产品规格

[Connector, Series "M"](#)

英文版本

### 产品规格

英文版本

213977-9

Rectangular Power Connectors, Connector Assembly, Receptacle, Cable-to-Board, 34  
Position, 3.81 mm [.15 in] Centerline, AMP-METRIMATE

