

213574-2 ✓ 有效

AMP | AMP-METRIMATE

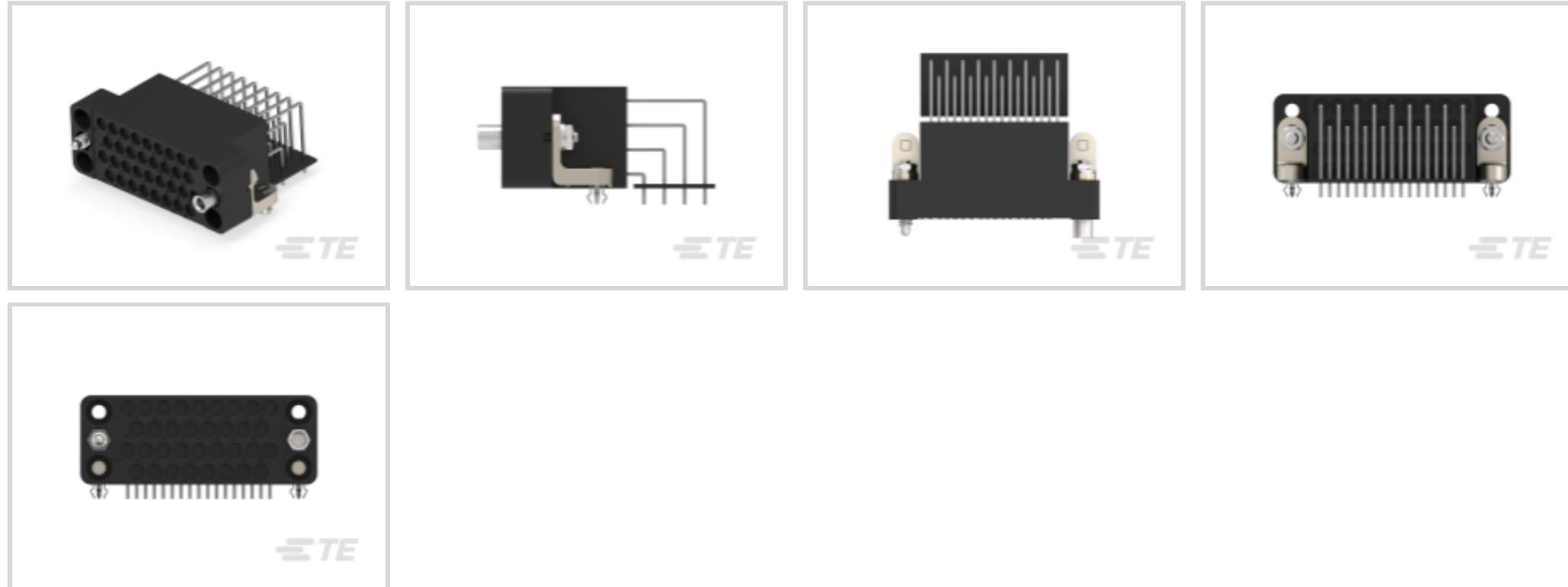
TE 内部编号 213574-2

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	锡铅
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
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	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]
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

屏蔽	否
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

### 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	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） 超过限值的SVHC： Pb (13% in Component Plating) <b>物品安全使用说明：</b> 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 - 每种均质材料的 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>

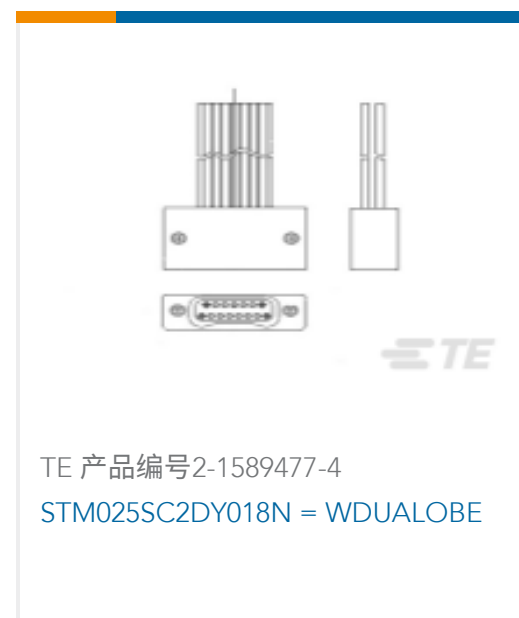
## 配套部件



## 该系列中的其他产品 | AMP-METRIMATE



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[V.35,SKT ASY,RA,34P,W/BDLK](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_213574-2\\_AD.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_213574-2\\_AD.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_213574-2\\_AD.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