

207535-1 ✓ 有效

AMP | AMP Metrimate

TE 内部编号 207535-1

Rectangular Connector Housings, Wire-to-Wire, 1 Position, .197 in [5 mm] Centerline, 1 Row, PA 66, Receptacle / Plug, Pin / Socket, AMP Metrimate

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 矩形连接器壳体



连接器系统: 线到线

位数: 1

中心线 (间距) : 5 mm [.197 in]

行数: 1

外壳材料: PA 66

## 产品特性

### 产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
连接器系统	线到线
连接器和壳体类型	插头, 母端, 母端
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
位数	1
行数	1

### 电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

### 接触件特性

端子布局	直插式
端子额定电流 (最大值)	14 A

端子类型	插座, 插针
------	--------

### 机械附件

连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)
---------	-------------

### 壳体特性

壳体颜色	黑色
------	----

中心线 (间距)	5 mm [.197 in]
----------	----------------

外壳材料	PA 66
------	-------

### 尺寸

产品长度	34.42 mm
------	----------

行间距	5 mm [.197 in]
-----	----------------

### 使用环境

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

### 操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

### 行业标准

CSA 等级	LR 16455
--------	----------

与机构/标准产品兼容	CSA, UL, VDE
------------	--------------

与已批准的标准产品兼容	UL E28476
-------------	-----------

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

### 包装特性

封装数量	1
------	---

封装方法	包装
------	----

### 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: 2024年1月 (240)
-----------------------------	---

不含REACH SVHC

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl &gt; 900 ppm。

焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

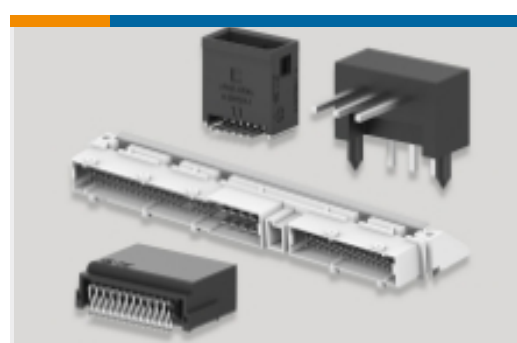
## 产品合规免责声明

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



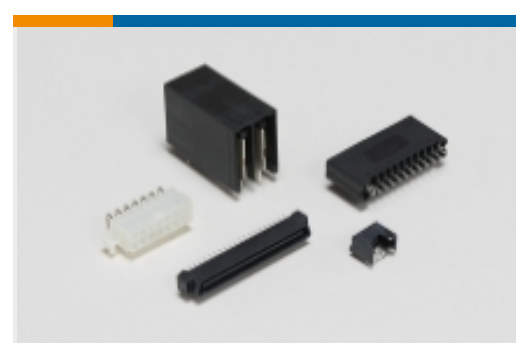
## 该系列中的其他产品 | AMP Metrimate



PCB 板端连接器及母端(83)



插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(5)



矩形电源连接器(1)



矩形端子插针(4)



矩形连接器壳体(35)



连接器盖帽(5)



连接器硬件(4)

## 客户还购买了



TE 产品编号66602-8  
III+ PIN,18-14,TIN,LP



TE 产品编号1-66359-4  
III+ PIN,18-14,TIN,STRIP



TE 产品编号166500-2  
TANDEM SPRING REC



TE 产品编号200336-1  
CONTACT PIN ASSY.



TE 产品编号207016-1  
4 POS SQ GRID METRIMATE RCPT



TE 产品编号1393230-9  
RP3SL012



TE 产品编号34104  
SOLIS R 22-16 COMM 22-18 MIL 4



TE 产品编号926980-1  
CI 2 STIFT



TE 产品编号1-1546409-1  
ETHERNET RECEPTACL W/PC BOARD



TE 产品编号826885-8  
3P ECONOSEAL ST GEH

## 文档

### 产品图纸

[HSG,SINGLE POSN FREE HANGING](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_207535-1\\_F.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_207535-1\\_F.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_207535-1\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 3D PDF

英文版本

### 3D PDF

3D



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_207535-1\\_Z.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_207535-1\\_Z.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_207535-1\\_Z.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**

[METRIMATE\\_PIN\\_SOCKET\\_CATALOG](#)

英文版本

**产品规格**

[应用规格](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本

[METRIMATE Self-Locking Connectors](#)

日语

[应用规格](#)

日语

**机构认证**

[UL 报告](#)

英文版本