



连接器 > 矩形连接器 > 矩形连接器壳体



连接器系统: 线到线, 线到面板, 线到面板

Number of Positions: 19

中心线（间距）: 5.08 mm [.2 in]

Row-to-Row Spacing: 4.39 mm [.173 in]

行数: 5

产品特性

产品类型特性

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 连接器系统     | 线到线, 线到面板, 线到面板 |
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端          |
| Sealable  | 否               |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆           |
| 连接器类型     | 护套              |
| 产品类型      | 连接器             |
| 线缆类型      | 分离式导线           |
| 电线类型      | 绞线              |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 19 |
| 行数                  | 5  |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 600 VDC |
|------|---------|

接触件特性

|             |      |
|-------------|------|
| 端子类型        | 插针   |
| 端子额定电流（最大值） | 13 A |

机械附件

|        |    |
|--------|----|
| 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） | 5.08 mm[.2 in] |
| 外壳材料    | 聚酯             |
| 壳体颜色    | 黑色             |

尺寸

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Row-to-Row Spacing | 4.39 mm[.173 in]            |
| 长度                 | 54.94 mm                    |
| 宽度                 | 30.78 mm                    |
| 面板厚度               | .031 – .091 in, .8 – 2.3 mm |

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                  |
| 适用于  | 插头外壳, 硬件 208211-1 或 -4 |

行业标准

|          |           |
|----------|-----------|
| 机构/标准    | CSA, UL   |
| 经 VDE 测试 | 是         |
| UL 文件号   | E28476    |
| UL 易燃性等级 | UL 94V-0  |
| UL 等级    | 已认证, 获得认可 |

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装数量 | 1  |
| 封装方法 | 包装 |

其他

|    |        |
|----|--------|
| 注释 | 不提供硬件。 |
|----|--------|

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 | 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>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



TE 产品编号 208210-1  
SKT HSG,19 POSN,METRIMATE

该系列中的其他产品 | AMP Metrimate

|                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                       |                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>插入和拔出工具(1) | <br>标准矩形连接器(5) | <br>矩形护套和应力消除(5) | <br>矩形电源连接器(2) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|





矩形端子插针(4)



矩形连接器壳体(35)



矩形连接器硬件(3)



矩形连接器键控插头(1)



线对板接头和插座(83)

客户还购买了



TE 产品编号1-6609985-5  
6EJM8=F8197



TE 产品编号T4113402031-000  
M12,MALE,RA,B CODE,3P,PG9,GOLD



TE 产品编号207360-1  
PLUG HSG,3 POSN,METRIC



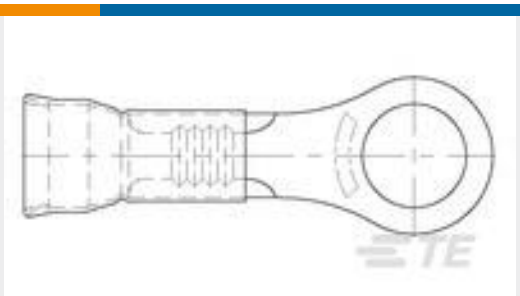
TE 产品编号2-520181-2  
ULTRA-FAST 187 ASY REC 22-18 AWG  
TPBR



TE 产品编号1218081-1  
LGH,6 POS,MEDIC RCPT HSG,4MM



TE 产品编号1532173-5  
M83513/04-C09N, MCKS-N1-B-  
21S6Q1-18.0



TE 产品编号1958447-1  
STRATO-THERM,DG,RT,HR,26-22  
AWG,#2, NI



TE 产品编号164161-4  
M-SRS.PIN BODY 3+

文档

产品图纸

PIN HSG,19 POSN,METRIMATE

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_208209-1\_AF.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_208209-1\\_AF.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_208209-1\\_AF.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本