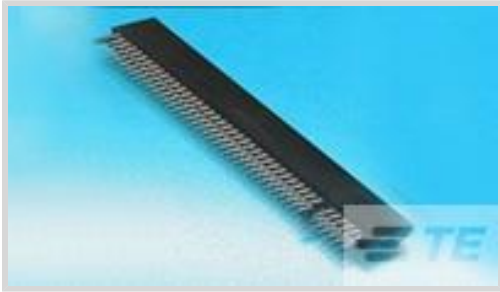




连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 卡边缘电源连接器



连接器系统: 板对板

位数: 38

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

端子额定电流（最大值）: 3 A

电路应用: 电源和信号

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |
| 连接器和壳体类型  | 母端    |
| 连接器系统     | 板对板   |

结构特性

|           |    |
|-----------|----|
| 键控 + 极化位置 | 0  |
| PCB 安装方向  | 直角 |
| 位数        | 38 |
| 电源位置数量    | 38 |
| 信号位置数量    | 0  |
| 双位置数量     | 19 |

电气特征

|      |       |
|------|-------|
| 工作电压 | 400 V |
|------|-------|

主体特性

|        |        |
|--------|--------|
| 主要产品颜色 | 褐色, 黑色 |
|--------|--------|

接触件特性

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| 端子底板材料             | 镍              |
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 亮光             |
| 端子接合区域电镀材料厚度       | .38 μm[15 μin] |



|                  |                  |
|------------------|------------------|
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 2.54 μm[100 μin] |
| 端子基材             | 磷青铜              |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 锡铅               |
| 端子类型             | 插座               |
| 端子额定电流（最大值）      | 3 A              |
| 端子接触部电镀材料        | 金 (Au)           |

端接特性

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 端接柱体和尾部长度的 | 2.29 mm[.09 in] |
| PCB 端接方法   | 通孔 - 焊接         |

机械附件

|          |     |
|----------|-----|
| 连接器安装类型  | 板安装 |
| PCB 安装固定 | 不带  |
| 接合固定     | 不带  |
| 接合对准     | 不带  |
| PCB 安装对准 | 不带  |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 外壳材料    | 聚酯 GF          |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |

尺寸

|         |                  |
|---------|------------------|
| 卡槽深度    | 7.49 mm[.295 in] |
| 连接器高度   | 15.49 mm[.61 in] |
| 电源端子中心线 | 2.54 mm[.1 in]   |

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 85 °C[-67 – 185 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

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

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 140  |
| 封装方法 | Tray |

其他



|          |   |
|----------|---|
| 已忽略的装载位置 | 0 |
|----------|---|

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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<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                                                                       |

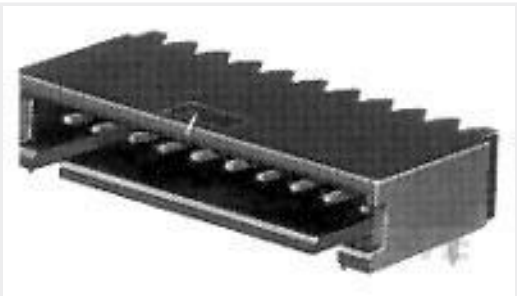
产品合规免责声明

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>

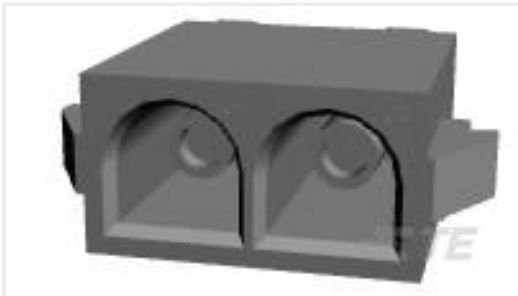
配套部件



客户还购买了



TE 产品编号5-102203-1  
04 MODII HDR SRRA SHRD LF



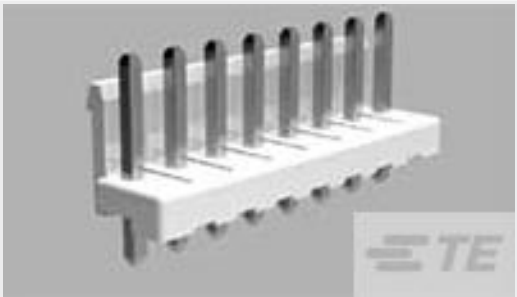
TE 产品编号350759-4  
02P UMNL HDR ASSY PC V2 NATL



TE 产品编号1-917337-5  
DYNAMIC D-3 VERTI. HDR ASSY 2P



TE 产品编号1-1123723-4  
3.96 EP HDR ASSY 4P(NATURAL)



TE 产品编号1-1318300-2  
3.96 EP HDR ASSY 2P NAT/TUBE



TE 产品编号1860995-1  
RT16C01 PLASTIC RETAINING CLIP  
LOW



TE 产品编号5-1879208-6  
CPF 0402 2K0 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1888250-1  
Low Profile,RJ45,1x1,GRN/YEL



TE 产品编号3-2176056-3  
RLP73K 2B R22 5% 5K RL



TE 产品编号1-2176231-7  
3522 47R 1% 3W

文档

产品图纸

CONN SEC II 19 POS 100 C/L R/A

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5532600-6\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5532600-6\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5532600-6\_A.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



POWER\_CONNECTORS\_CATALOG\_SEC03\_CARD\_EDGE

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本