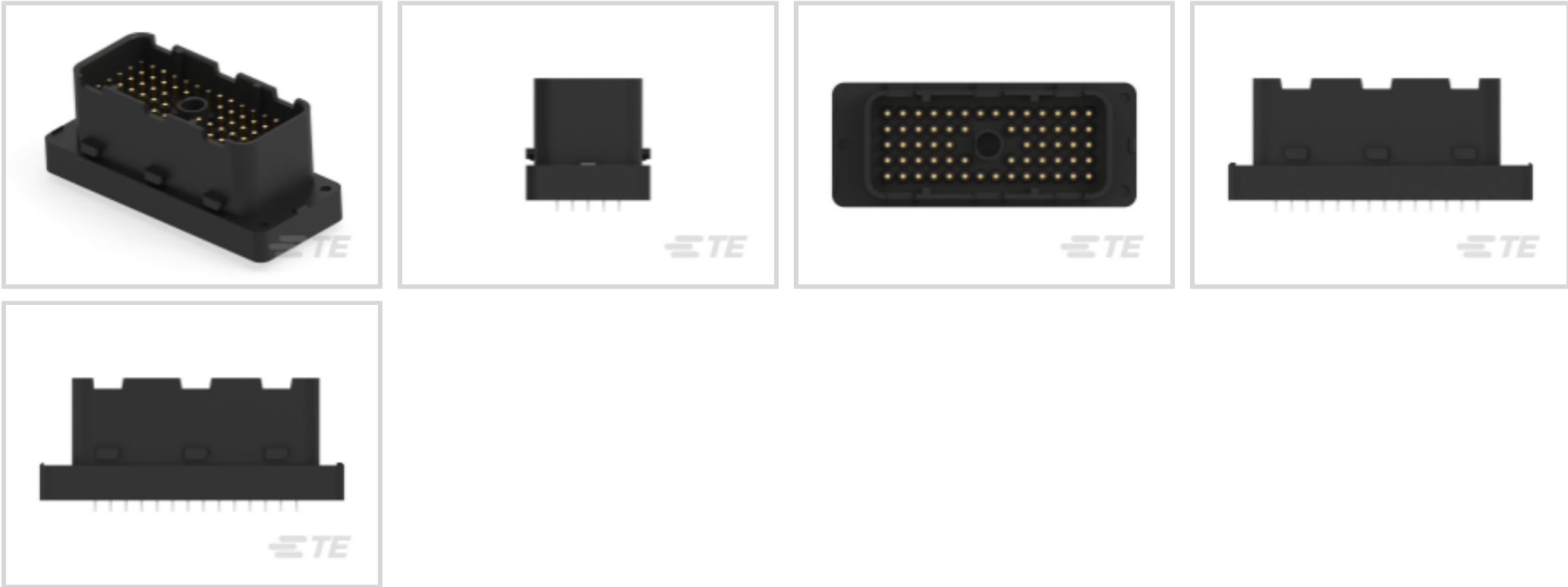




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 62

行数: 5

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| 连接器形状     | 矩形       |
| PCB 连接器类型 | PCB 安装接头 |
| 连接器系统     | 线到板      |
| 接头类型      | 全部带罩     |
| 可密封       | 否        |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板    |
| 连接器产品类型   | 连接器组件    |

结构特性

|           |    |
|-----------|----|
| 连接器端子负载状态 | 满载 |
| PCB 安装方向  | 垂直 |
| 位数        | 62 |
| 行数        | 5  |

电气特征

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



主体特性

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

接触件特性

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| 端子底板材料         | 铜, 镍                              |
| 端子底板材料厚度       | 1.27 μm, 2.54 μm[50 μin][100 μin] |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .76 μm[29.92 μin]                 |
| 端子形状和构造        | 圆形                                |
| 端子基材           | 黄铜                                |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡                                 |
| 端子接触部电镀材料表面涂层  | 亮光                                |
| 端子接触部电镀材料      | 金 (Au)                            |
| 端子类型           | 母端                                |
| 端子额定电流（最大值）    | 7.5 A                             |

端接特性

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 端接柱体和尾部长度 | 3.56 mm[.14 in] |
| PCB 端接方法  | 通孔 - 焊接         |

机械附件

|            |      |
|------------|------|
| 接合固定       | 带有   |
| 接合对准类型     | 极化   |
| PCB 安装固定类型 | 螺钉安装 |
| PCB 安装固定   | 带有   |
| PCB 安装对准   | 不带   |
| 连接器安装类型    | 板安装  |
| 接合对准       | 带有   |

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 外壳材料    | 聚酯            |
| 中心线（间距） | 5 mm[.197 in] |

尺寸

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 行间距   | 5 mm[.197 in]      |
| 连接器宽度 | 40.18 mm[1.582 in] |
| 连接器高度 | 39.34 mm[1.549 in] |
| 连接器长度 | 98.3 mm[3.87 in]   |



使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 130 °C[-67 – 266 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

行业标准

|            |              |
|------------|--------------|
| 与机构/标准产品兼容 | CSA, UL, VDE |
| UL 阻燃性等级   | UL 94V-0     |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Tray |
|------|------|

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                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                       |

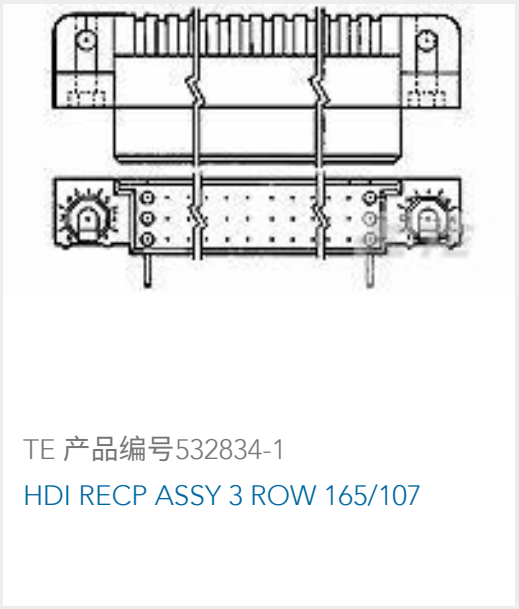
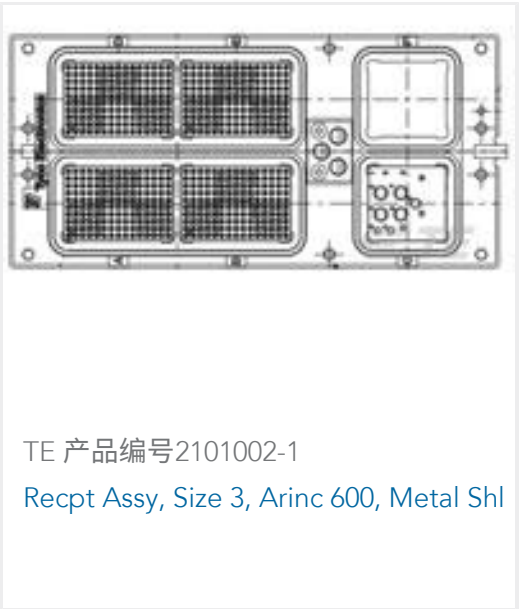
产品合规免责声明

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



文档

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_211580-5\_N.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_211580-5\_N.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_211580-5\_N.2d\_dxf.zip



英文版本

[3D PDF](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_211580-5\\_L.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_211580-5\\_L.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_211580-5\\_L.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

[CSA 认证](#)

英文版本