



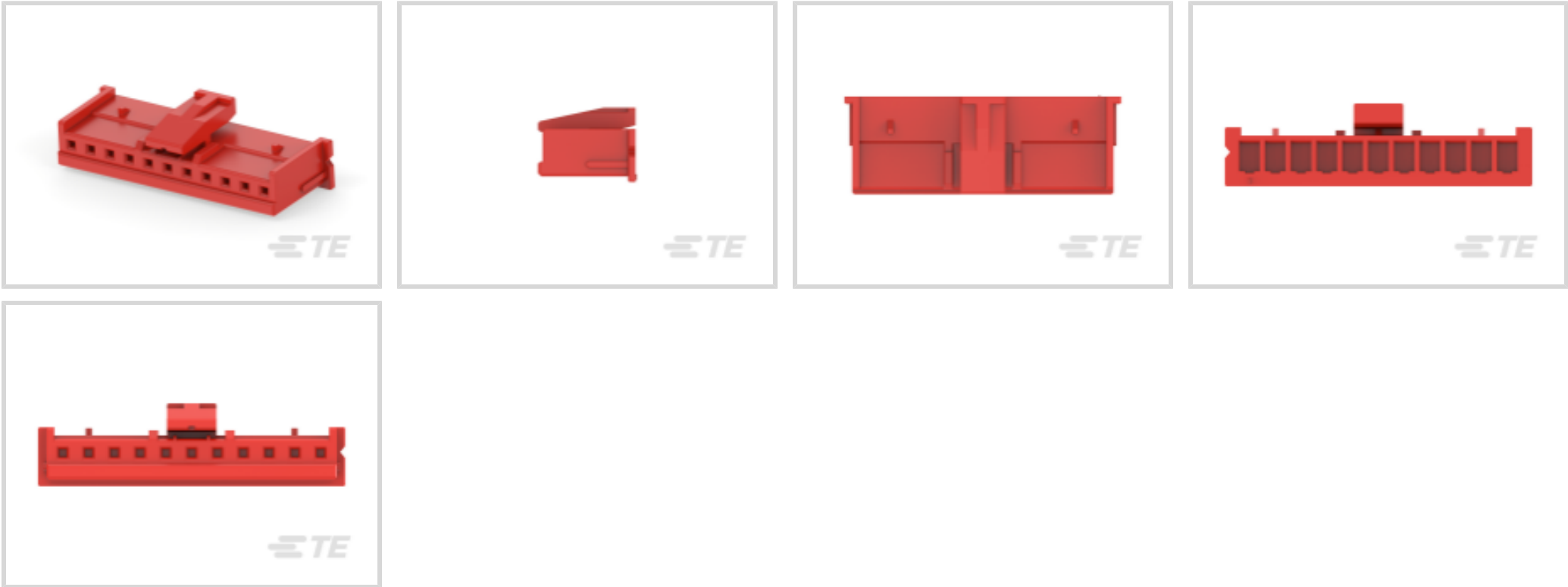
经济型电源 2.5

TE 内部编号 1-2338183-1

11 Position, Receptacle, Housing, Crimp, Wire-to-Board, 2.5 mm [.098 in] Centerline, 1 Row, Wire & Cable, Power & Signal, Economy Power 2.5

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳  
连接器和壳体类型: 母端  
接合固定类型: 锁闩  
连接器系统: 线到板  
位数: 11

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器产品类型   | 外壳    |
| 连接器和壳体类型  | 母端    |
| 连接器系统     | 线到板   |
| 可密封       | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 11 |
| 行数 | 1  |

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 红色 |
|--------|----|

接触件特性

|             |       |
|-------------|-------|
| 端子额定电流（最大值） | 4.2 A |
|-------------|-------|

端接特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 接合固定类型  | 锁闩         |
| 接合固定    | 带有         |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 2.5 mm[.098 in] |
|---------|-----------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

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



TE 产品编号 1-2421771-1

EP2.5 HDR ASSY 11P VERT W/O BOSS, RED,UL

TE 产品编号 1-2338244-1

EP2.5 HDR 11P VERT W/O BOSS,RED, UL

TE 产品编号 1-2338245-1

EP2.5 HDR 10P VERT BOSS,RED,UL

该系列中的其他产品 | 经济型电源 2.5

PCB 板端连接器及母端(533)

标准矩形连接器(305)

矩形电源连接器(835)

矩形连接器壳体(305)

线到板连接器组件和护套(134)

线对板接头和插座(533)

连接器硬件(49)

连接器端子(6)

文档

产品图纸

EP 2.5 HOUSING 11P, RED, UL version

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2338183-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2338183-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2338183-1\_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本