



经济型电源 2.5

TE 内部编号 2-2324582-0  
20 Position, Receptacle, Housing, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0,  
2.5 mm [.098 in] Centerline, 2 Row, 250 VAC, Wire & Cable,  
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  
接合固定类型: 锁闩  
连接器系统: 线到线  
UL 阻燃性等级: UL 94V-0  
中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 行数 | 2 |
|----|---|

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VAC |
|------|---------|

接触件特性

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

机械附件

|      |    |
|------|----|
| 应力消除 | 不带 |
|------|----|



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

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 壳体入口配置  | 两端闭合            |
| 中心线（间距） | 2.5 mm[.098 in] |
| 外壳材料    | 尼龙 GF           |

尺寸

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| 连接器宽度     | 10.32 mm[.406 in]            |
| 兼容的绝缘直径范围 | 1.3 – 1.7 mm[.051 – .067 in] |
| 连接器高度     | 19.97 mm[.786 in]            |
| 连接器长度     | 27.89 mm[1.098 in]           |
| 线径        | .13 – .33 mm²                |

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

行业标准

|          |            |
|----------|------------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0   |
| 灼热丝额定值   | 标准件 - 非灼热丝 |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 450 |
| 封装方法 | Bag |

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 |

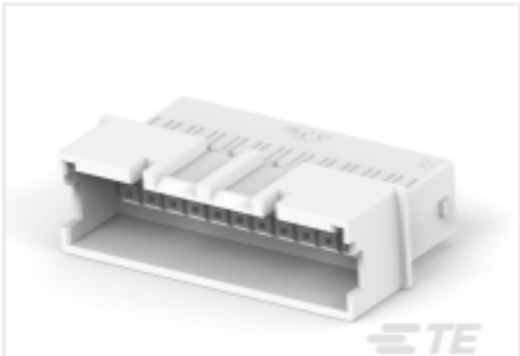
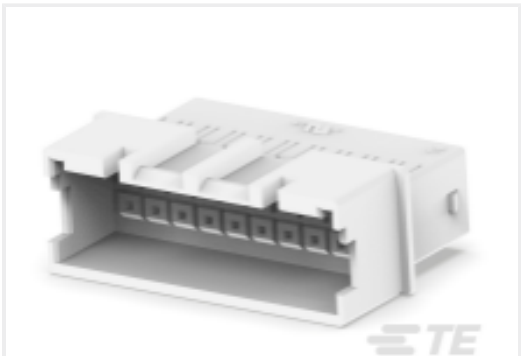
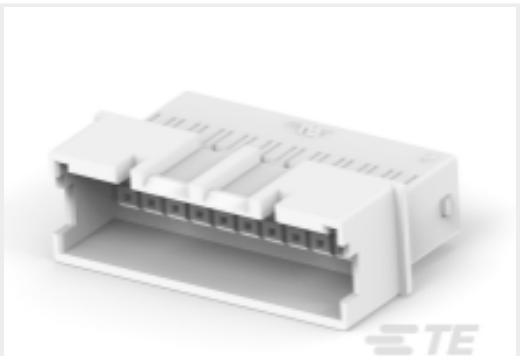


|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| 卤素含量   | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm ° |
| 焊接工艺能力 | 尚未进行焊接工艺可能性审核                 |

产品合规免责声明

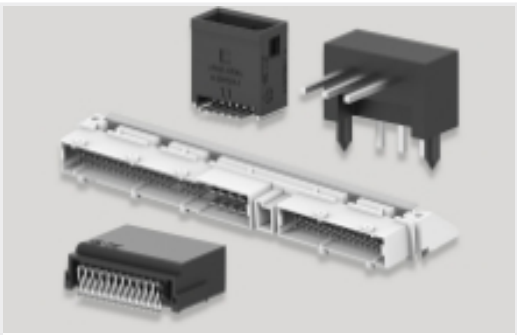
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

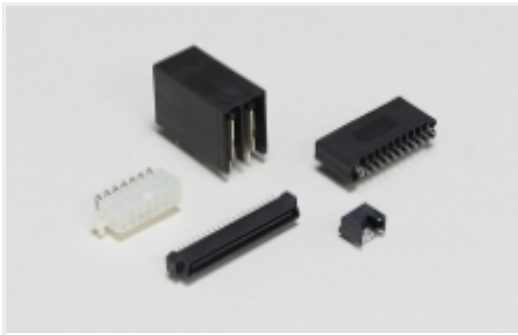
|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 2-2324582-4<br/>HSG,REC,FREE-HANGING,DUALROW,EP2.5</p> |  <p>TE 产品编号 2-1969592-0<br/>HSG,REC,FREE-HANGING,DUALROW,EP2.5</p> |  <p>TE 产品编号 1-1969592-6<br/>HSG,REC,FREE-HANGING,DUALROW,EP2.5</p> |  <p>TE 产品编号 1-1969592-4<br/>HSG,REC,FREE-HANGING,DUALROW,EP2.5</p> |
|  <p>TE 产品编号 1-1969592-8<br/>HSG,REC,FREE-HANGING,DUALROW,EP2.5</p> |  <p>TE 产品编号 1-2324582-8<br/>HSG,REC,FREE-HANGING,DUALROW,EP2.5</p> |  <p>TE 产品编号 2-2324582-2<br/>HSG,REC,FREE-HANGING,DUALROW,EP2.5</p> |  <p>TE 产品编号 1-1969592-0<br/>HSG,REC,FREE-HANGING,DUALROW,EP2.5</p> |
|  <p>TE 产品编号 1-1969592-2<br/>HSG,REC,FREE-HANGING,DUALROW,EP2.5</p> |  <p>TE 产品编号 2-2324579-0<br/>HOUSING, PLUG, 20P,DUAL ROW,EP2.5</p>  |  <p>TE 产品编号 1969592-8<br/>HSG,REC,FREE-HANGING,DUALROW,EP2.5</p>   |                                                                                                                                                         |

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)



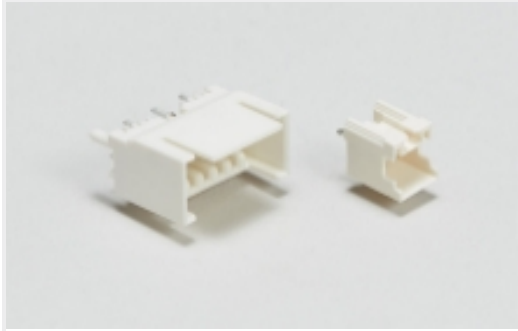
矩形电源连接器(835)



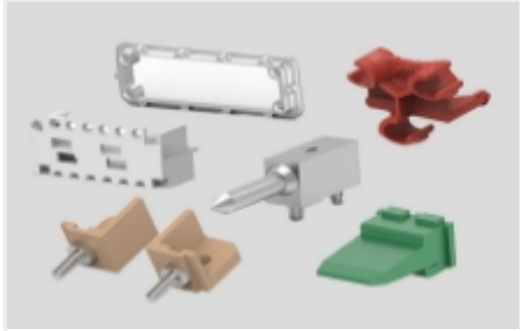
矩形连接器壳体(305)



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)

客户还购买了



TE 产品编号178307-2  
DYNAMIC D3100 HDR ASSY 16P



TE 产品编号1-917542-2  
DYNAMIC D-5 S/ROW HDR ASY 4P V



TE 产品编号CAT-D9934-A15  
Contact: Component To Wire; 3-5A, 30-18 Wire Size



TE 产品编号CAT-D9934-A15B  
Receptacle and Tab Housing: 2.5 mm Pitch, 250V



TE 产品编号2238008-1  
TERMINAL, PIN, LANCELESS, 20-24 AWG, EP2



TE 产品编号2-2324579-0  
HOUSING, PLUG, 20P,DUAL ROW, EP2.5

文档

产品图纸

HSG,REC,FREE-HANGING,DUALROW,EP2.5

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-2324582-0\_A.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-2324582-0\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-2324582-0\\_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

[7-1773461-6\\_EP2.5\\_Connector\\_Series](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本