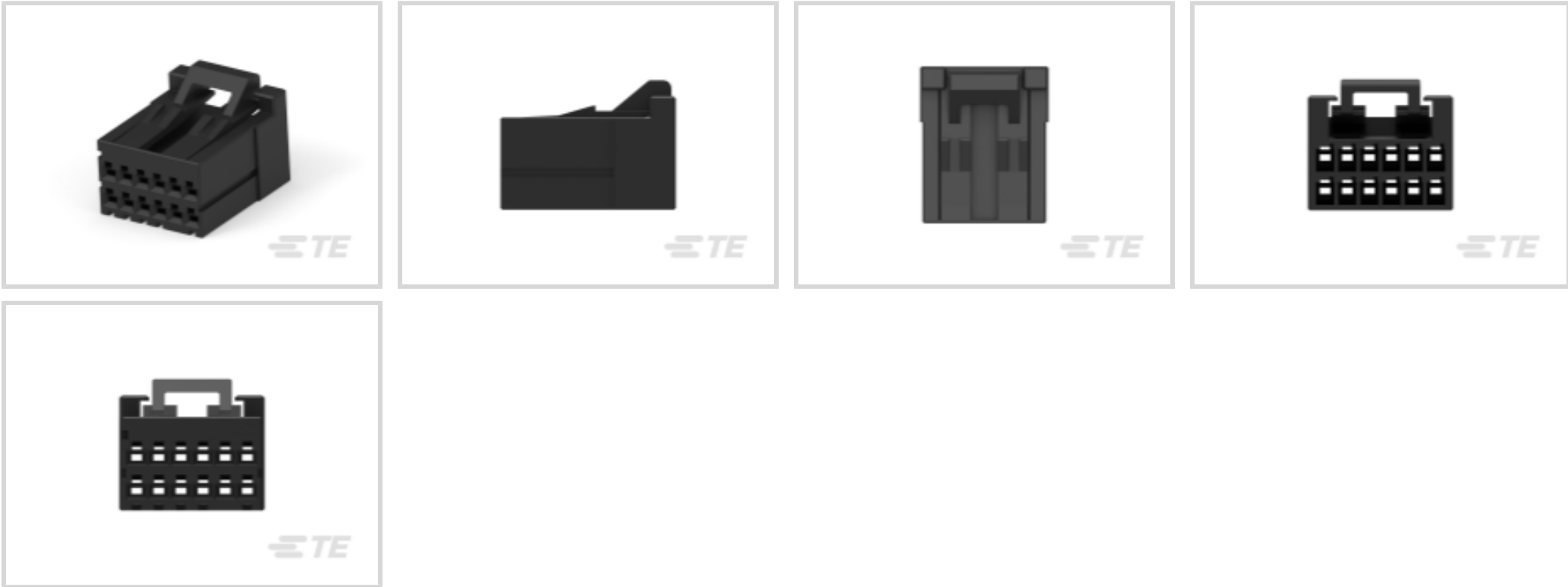




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > Receptacle and Tab Housing: 2.5 mm Pitch, 250V



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

接合固定: 带有

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到板, 线到线

[所有 Receptacle and Tab Housing: 2.5 mm Pitch, 250V \(54\)](#)

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, 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

位数	12
行数	2

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
--------	---



端子基材	铜合金
端子类型	母端
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
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

外壳材料	玻璃填充热塑塑料
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

连接器宽度	20 mm[.78 in]
行间距	3.75 mm[.147 in]
连接器高度	14.8 mm[.58 in]
连接器长度	16.4 mm[.64 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	Signal
------	--------

行业标准

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

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	2400

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	没有超出阈值的受限材料

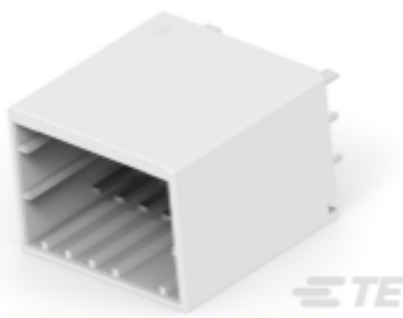
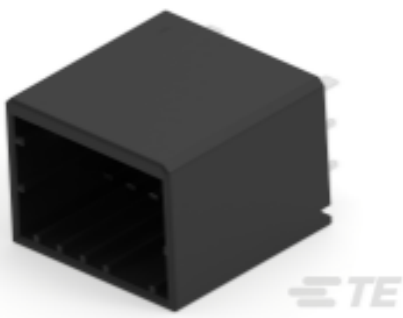
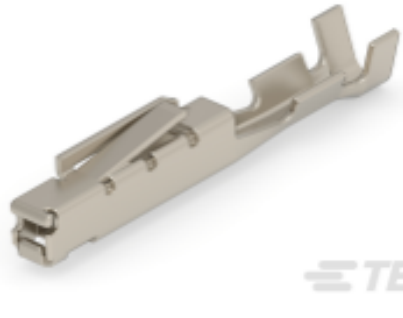
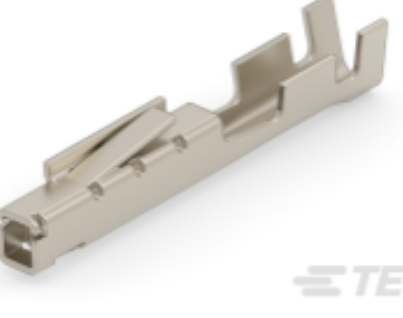


业和信息化部携七部委2016年第32号令	
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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>

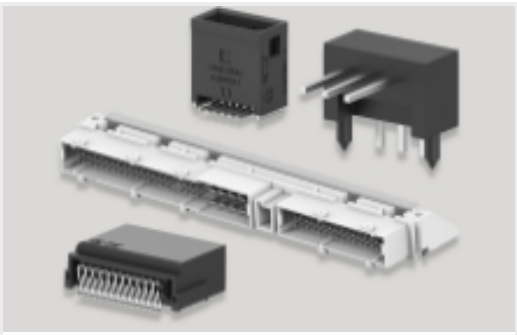
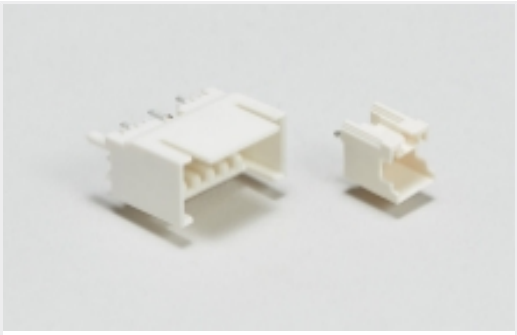
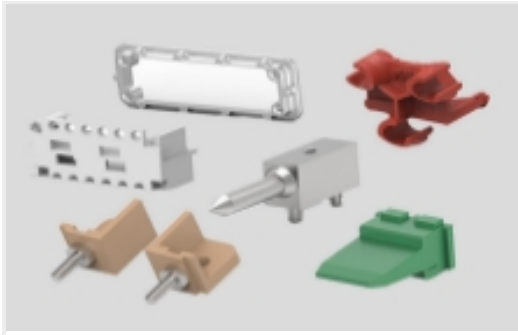
配套部件

 TE 产品编号 7-2487507-6 DYNAMIC 2100D HDR ASSY V 12P Y NATURAL	 TE 产品编号 1-2488230-3 DYNAMIC D-2000 REC CONT S1	 TE 产品编号 2-2487507-6 DYNAMIC D2100 HDR V ASSY 12P Y TIN PL	 TE 产品编号 8-2487507-6 V-HDR ASSY 12P FOR SEQUENTIAL TIN PL
 TE 产品编号 2-2834464-5 MD REC CONT AU 0.38 26A WG	 TE 产品编号 1-2488230-2 DYNAMIC D-2000 REC CONT S	 TE 产品编号 CAT-D9934-A66 Contact: Component To Wire ; 5A, 28-18 wire size, gold plated	 TE 产品编号 CAT-D9934-A66B Dynamic 2000 HDR 组件
 TE 产品编号 2-2487434-6 Dynamic D2000D H Type 12P Pre Tin Y key	 TE 产品编号 1-2487434-6 Dynamic D2000D H Type 12P Pre Tin Y key	 TE 产品编号 1-2488230-1 DYNAMIC D-2000 REC CONT M	

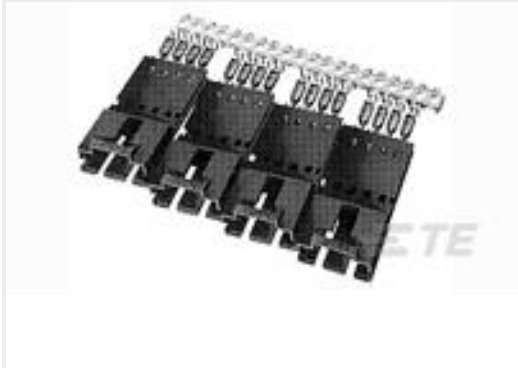


该系列中的其他产品

Dynamic 2000 系列

 PCB 板端连接器及母端(58)	 插入和拔出工具(2)	 电源端子(10)	 矩形电源连接器(53)
 线对板接头和插座(58)	 连接器硬件(3)	 连接器端子(10)	

客户还购买了

 TE 产品编号CAT-D9934-A66A Receptacle and Tab Housing: 2.5 mm Pitch, 250V	 TE 产品编号5-103946-5 2X6 MTE SHRD PIN SR POL .100CL	 TE 产品编号289725-000 JDKT-4111N
---	--	---

文档

DYNAMIC D2100 REC 12P DBL Y

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1318118-6_Y.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1318118-6_Y.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1318118-6_Y.3d_stp.zip

英文版本



Dynamic Connector D-2000 Series

日语

应用规格

日语

机构认证

机构批件

英文版本