

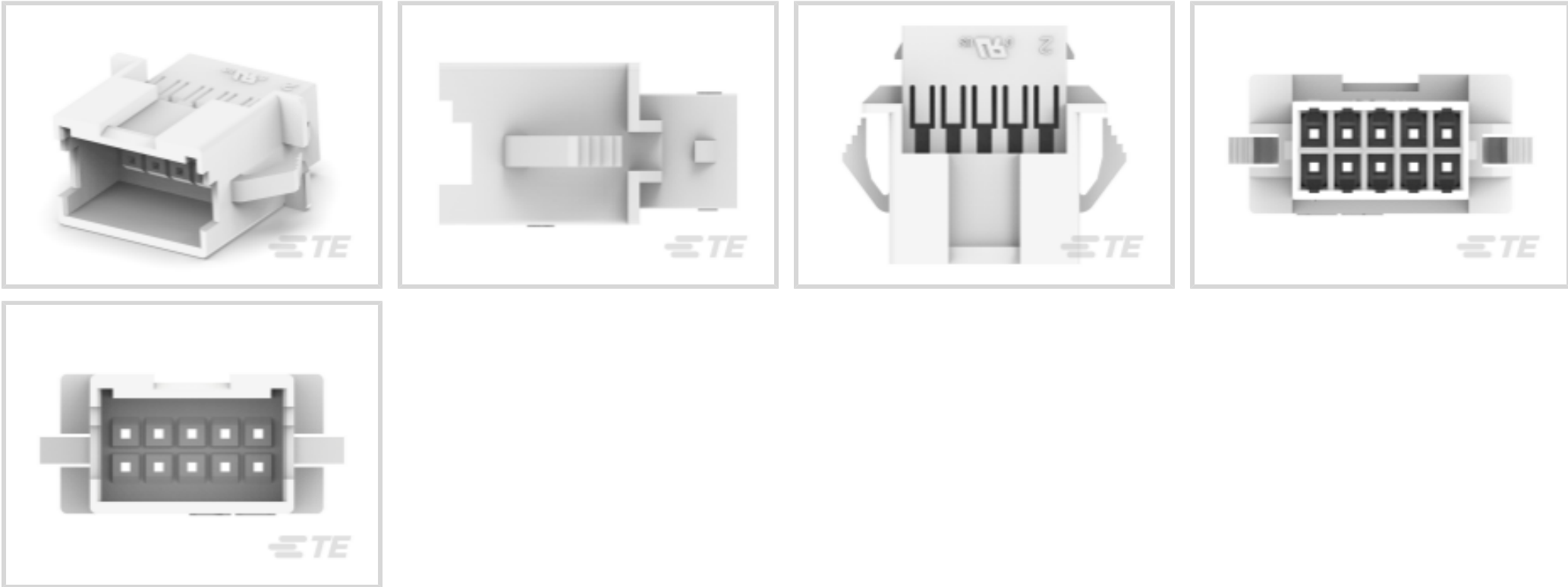


经济型电源 2.5

TE 内部编号 1-2324584-0
10 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）	3 A

机械附件

应力消除	不带
------	----



面板安装特性	不带
接合固定类型	锁闩
连接器安装类型	面板安装

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	15.39 mm[.606 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	10000
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）



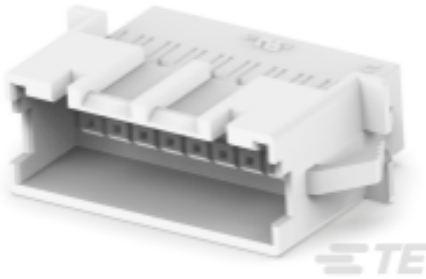
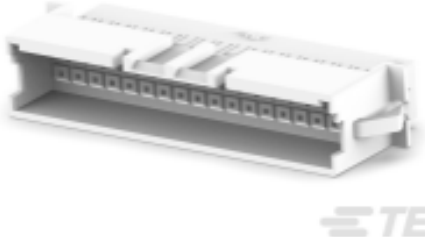
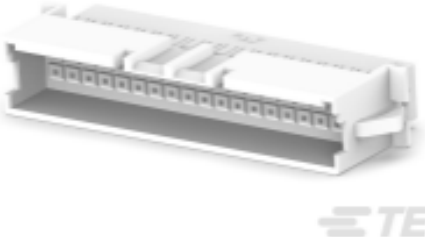
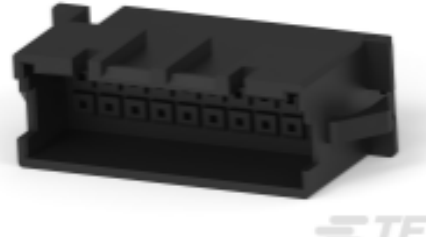
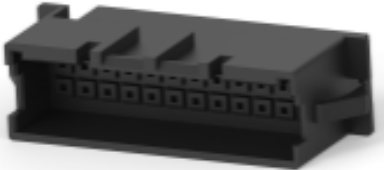
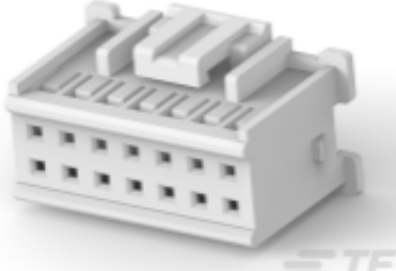
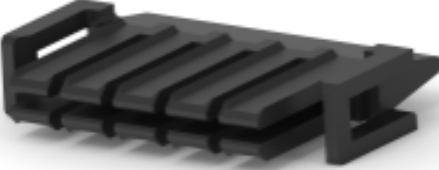
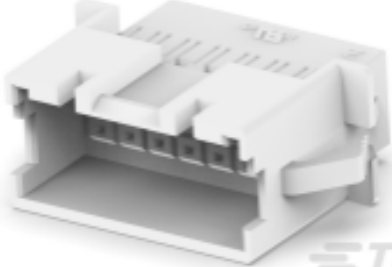
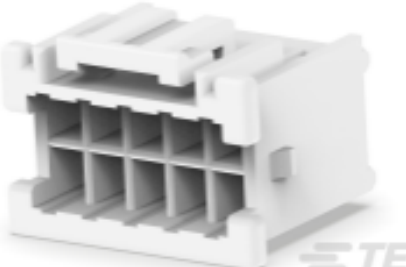
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月
(247)
不含REACH SVHC

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

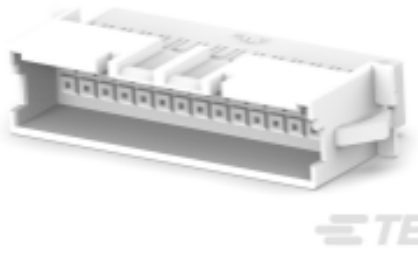
产品合规免责声明

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 1-2324584-8 HSG,REC,PANEL MOUNT,DUALROW, EP2.5	 TE 产品编号 3-2324584-6 HSG,REC,PANEL MOUNT,DUALROW, EP2.5	 TE 产品编号 1-2323743-2 HOUSING, PLUG, GWT, 12P, DUAL ROW, EP2.5	 TE 产品编号 3-2324584-8 HSG,REC,PANEL MOUNT,DUALROW, EP2.5
 TE 产品编号 2-2324584-0 HSG,REC,PANEL MOUNT,DUALROW, EP2.5	 TE 产品编号 2-2324584-4 HSG,REC,PANEL MOUNT,DUALROW, EP2.5	 TE 产品编号 1-2323743-4 HOUSING, PLUG, GWT, 14P, DUAL ROW, EP2.5	 TE 产品编号 3-2324584-2 HSG,REC,PANEL MOUNT,DUALROW, EP2.5
 TE 产品编号 1-2323743-0 HOUSING, PLUG, GWT, 10P, DUAL ROW, EP2.5	 TE 产品编号 1-1969541-0 RETAINER, TPA, DUAL ROW, EP2.5	 TE 产品编号 1-2324584-4 HSG,REC,PANEL MOUNT,DUALROW, EP2.5	 TE 产品编号 1-2324579-0 HOUSING, PLUG, 10P,DUAL ROW, EP2.5

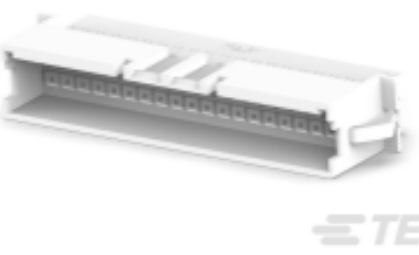




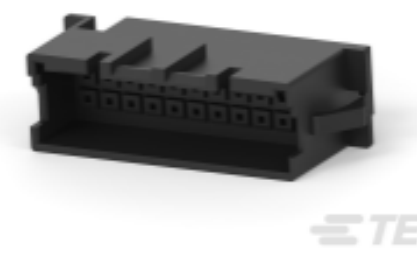
TE 产品编号 3-2324584-0
HSG,REC,PANEL MOUNT,DUALROW,EP2.5



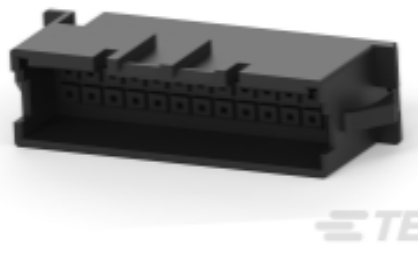
TE 产品编号 1969594-8
HSG,REC,PANEL MOUNT,DUALROW,EP2.5



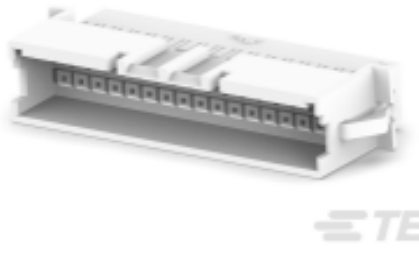
TE 产品编号 4-2324584-0
HSG,REC,PANEL MOUNT,DUALROW,EP2.5



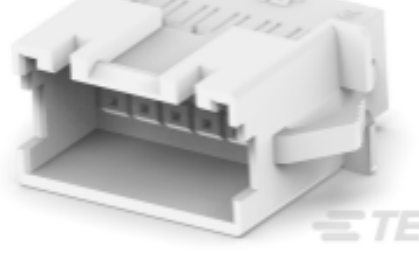
TE 产品编号 2-2324584-2
HSG,REC,PANEL MOUNT,DUALROW,EP2.5



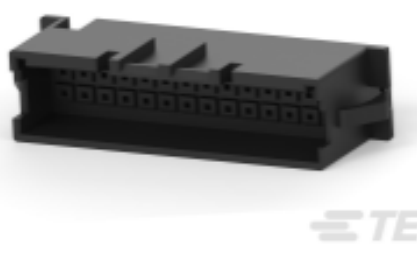
TE 产品编号 2-2324584-6
HSG,REC,PANEL MOUNT,DUALROW,EP2.5



TE 产品编号 3-2324584-4
HSG,REC,PANEL MOUNT,DUALROW,EP2.5



TE 产品编号 1-2324584-2
HSG,REC,PANEL MOUNT,DUALROW,EP2.5



TE 产品编号 2-2324584-8
HSG,REC,PANEL MOUNT,DUAL ROW,EP2.5

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)



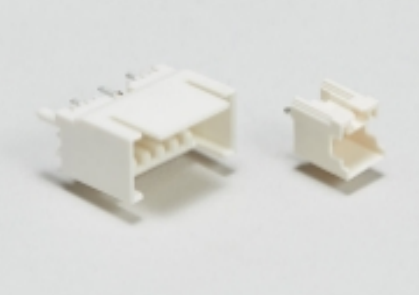
矩形电源连接器(835)



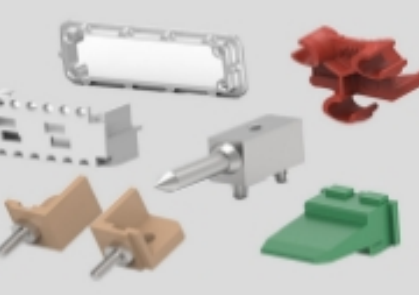
矩形连接器壳体(305)



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149653P001
RNF-150-1/4-0-1IN-T.031



TE 产品编号F82626-000
SCT-NO.2-E5-0-40MM

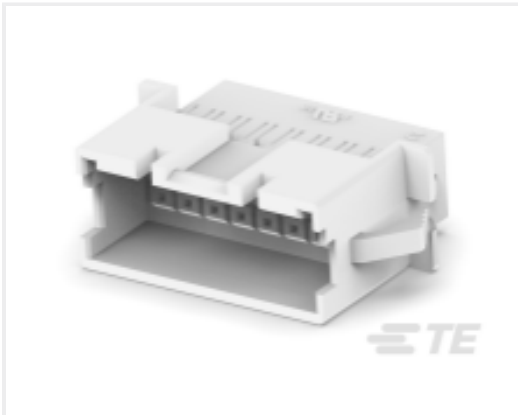


TE 产品编号1-176271-1
AMP UNIVERSAL POWER PLUG 2P



TE 产品编号794537-1
09P UMNL PLUG HSG 150C BLK



 TE 产品编号1969899-1 250 FASTON HSG.,FLAG,REC.,2 POS, BLACK	 TE 产品编号1-2324584-6 HSG,REC,PANEL MOUNT,DUALROW, EP2.5	TE 产品编号918755P003 RT555-1/4-0-1IN	TE 产品编号666474-000 RT555-3/16-0-1IN
 TE 产品编号1969507-3 250 FASTON HSG.,FLAG,REC.,1 POS, BLACK	TE 产品编号4-2349952-7 HSG,REC,PANEL MOUNT,EP2.5,Black, 7P		

文档

产品图纸

HSG,REC,PANEL MOUNT,DUALROW,EP2.5

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2324584-0_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2324584-0_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2324584-0_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

1-2324584-0

10 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



英文版本