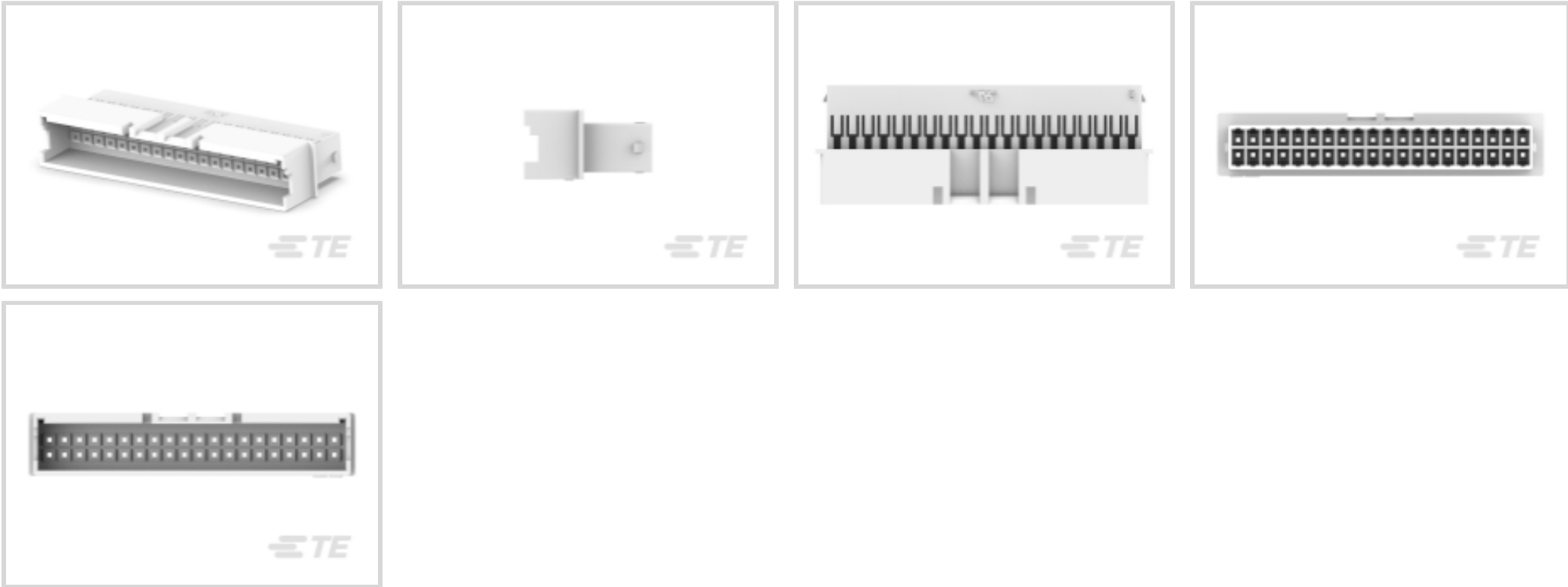




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳
连接器和壳体类型: 母端
接合固定: 带有
接合固定类型: 锁闩
线缆端接方法: 压接

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	40
行数	2

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

--	--



端子类型	插针
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

应力消除	不带
接合固定	带有
接合固定类型	锁闭
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

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	52.89 mm[2.083 in]
行间距	2.5 mm[.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	250
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



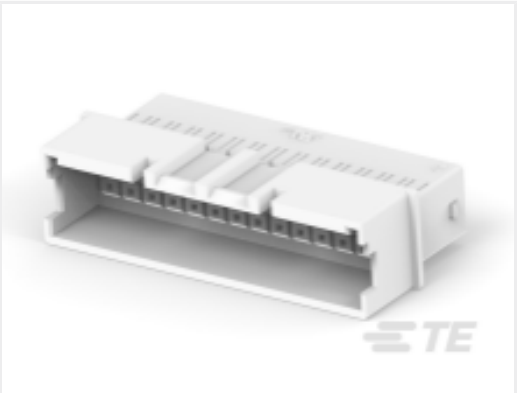
TE 产品编号 4-2324579-0
HOUSING, PLUG, 40P, DUAL ROW, EP2.5



TE 产品编号 3-2324582-2
HSG,REC,FREE-HANGING,DUALROW, EP2.5



TE 产品编号 1-2324582-2
HSG,REC,FREE-HANGING,DUALROW, EP2.5



TE 产品编号 2-2324582-8
HSG,REC,FREE-HANGING,DUALROW, EP2.5



TE 产品编号 3-2324582-6
HSG,REC,FREE-HANGING,DUALROW, EP2.5



TE 产品编号 3-2324582-4
HSG,REC,FREE-HANGING,DUALROW, EP2.5



TE 产品编号 3-2324582-8
HSG,REC,FREE-HANGING,DUALROW, EP2.5

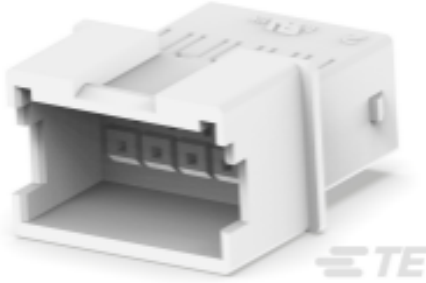


TE 产品编号 1-2324582-4
HSG,REC,FREE-HANGING,DUALROW, EP2.5

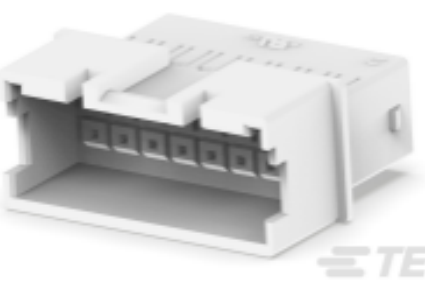
4-2324582-0

40 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

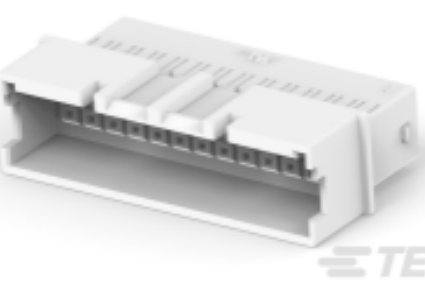




TE 产品编号 1-2324582-0
HSG,REC,FREE-HANGING,DUALROW,EP2.5

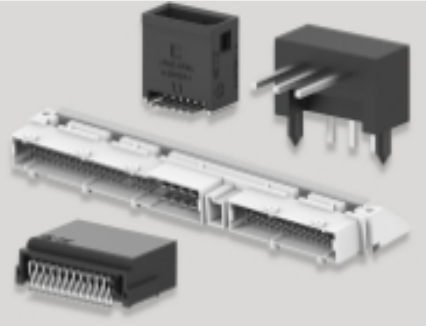


TE 产品编号 1-2324582-6
HSG,REC,FREE-HANGING,DUALROW,EP2.5

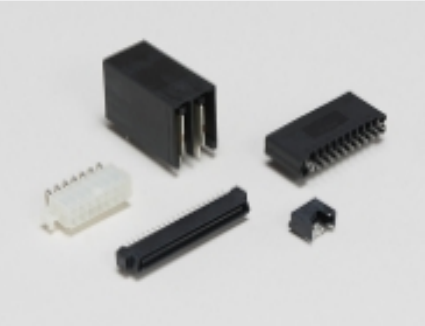


TE 产品编号 2-2324582-6
HSG,REC,FREE-HANGING,DUALROW,EP2.5

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)



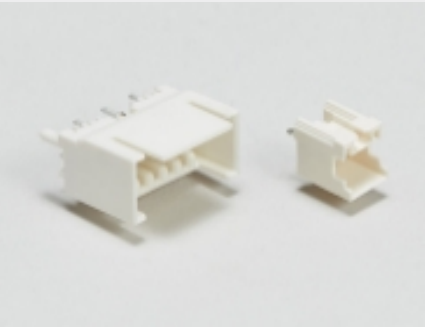
矩形电源连接器(835)



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)

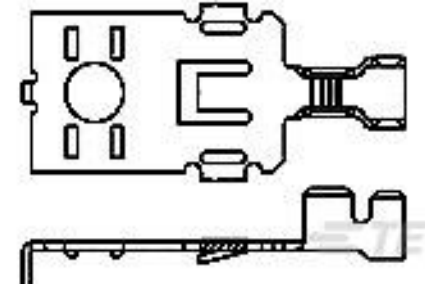


连接器端子(6)

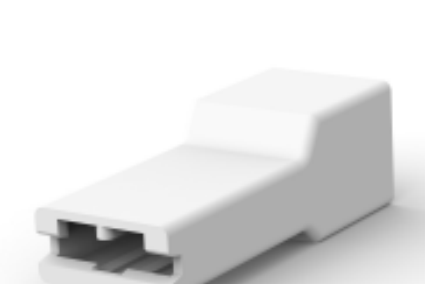
客户还购买了



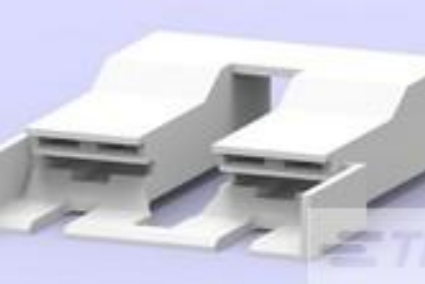
TE 产品编号 530219P009
RNF-150-1/4-0-1.25IN



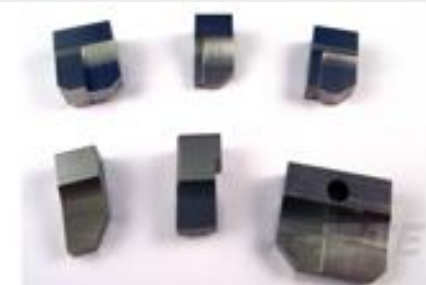
TE 产品编号 63496-1
POWER RING TERMINAL TAB 16-10 AWG BR



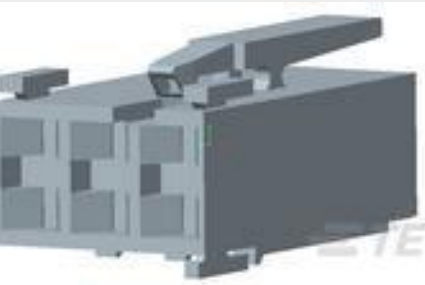
TE 产品编号 2-171706-1
FASTON 250 INS POD NYLON NAT



TE 产品编号 1-521253-3
PL MKIII & FASTON 250 HSG 2P NYLON GREEN



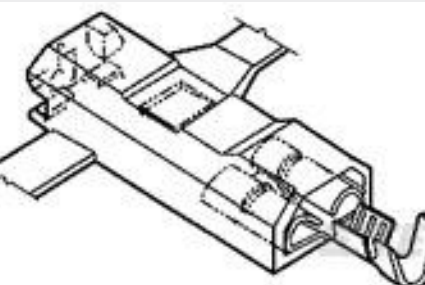
TE 产品编号 1-853088-0
ANVIL



TE 产品编号 2-1241817-3
STD TIM HOUSING MKII 3POS



TE 产品编号 1852646-1
EFHBPO200TABLOCK.210O LM/G



TE 产品编号 521081-1
ULTRA-POD 250 ASSY REC 18-14 AWG BR



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_4-2324582-0_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-2324582-0_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-2324582-0_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