2-2323750-4 ✔ 有效

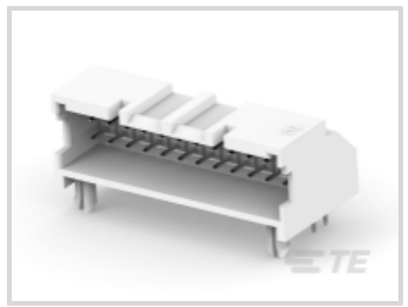
经济型电源 2.5

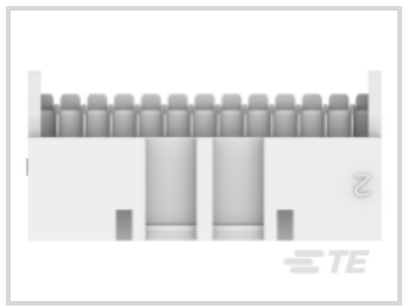
TE 内部编号 2-2323750-4

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 24 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin (Sn), Economy Power 2.5

在 TE 官网查看>

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端





PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **直角**

连接器系统: **线到板**

位数: 24

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	直角
位数	24
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

端子底板材料	镍
接合插针直径	.6 mm[.024 in]
端子底板材料厚度	1.25 µm[49.21 µin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 µm[78.74 µin]
端子形状和构造	圆形
端子布局	矩阵
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子接合区域电镀材料厚度	2 µm[78.74 µin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	4.2 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

端接柱体和尾部直径	.6 mm[.024 in]
端接柱体和尾部长度	3.4 mm[.134 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定类型	锁闩
接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	板锁
PCB 安装对准	带有
接合固定	带有
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
外壳材料	尼龙

尺寸

	1.295 in
行间距	2.5 mm[.098 in]
连接器宽度	15.75 mm[.62 in]
连接器高度	12.17 mm[.479 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

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL, VDE
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
灼热丝额定值	灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	91
封装方法	Tray

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

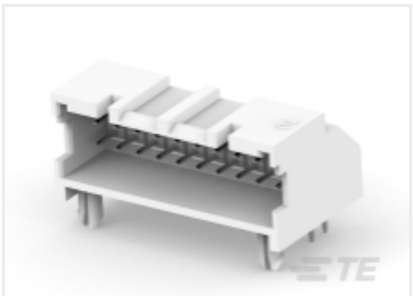
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、 DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进

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

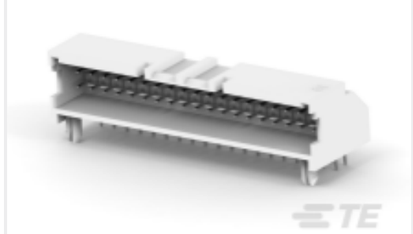
TE 产品编号 4-2323750-0
ASSY,HDR,RIGHT ANGLE,GWT,DUAL ROW, EP2.5

TE 产品编号 3-2323750-2
ASSY,HDR,RIGHT ANGLE,GWT,DUAL ROW, EP2.5

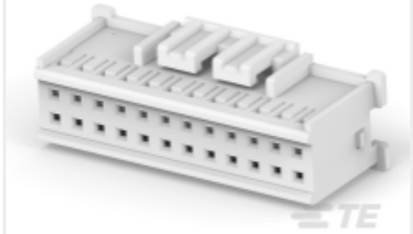


TE 产品编号 2-2323750-0
ASSY,HDR,RIGHT ANGLE,GWT,DUAL ROW, EP2.5

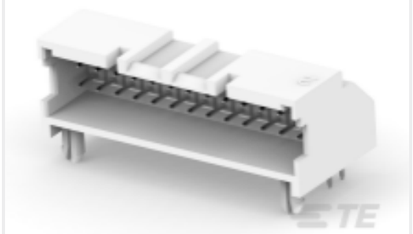
TE 产品编号 1-2323750-2
ASSY,HDR,RIGHT ANGLE,GWT,DUAL ROW, EP2.5



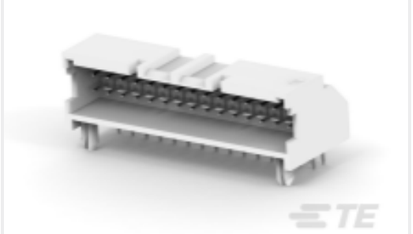
TE 产品编号 3-2323750-8
ASSY,HDR,RIGHT ANGLE,GWT,DUAL ROW, EP2.5



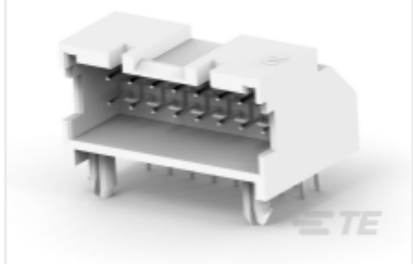
TE 产品编号 2-2324579-4
HOUSING, PLUG, 24P, DUAL ROW, EP2.5



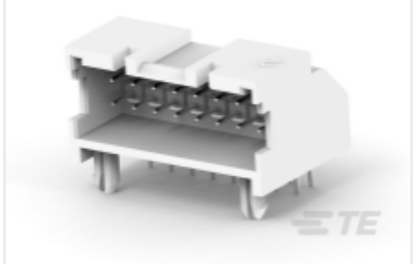
TE 产品编号 2-2323750-6
ASSY,HDR,RIGHT ANGLE,GWT,DUAL ROW, EP2.5



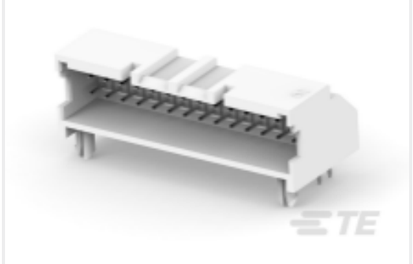
TE 产品编号 3-2323750-0
ASSY,HDR,RIGHT ANGLE,GWT,DUAL ROW, EP2.5



TE 产品编号 1-2323750-6
ASSY,HDR,RIGHT ANGLE,GWT,DUAL ROW, EP2.5

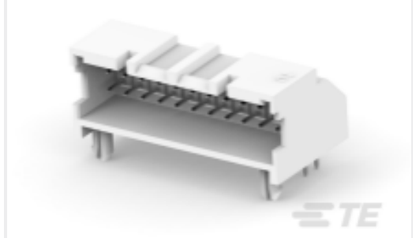


TE 产品编号 1-2323750-0
ASSY,HDR,RIGHT ANGLE,GWT,DUAL ROW, EP2.5

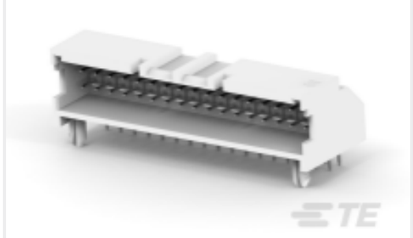


TE 产品编号 2-2323750-8
ASSY,HDR,RIGHT ANGLE,GWT,DUAL ROW, EP2.5

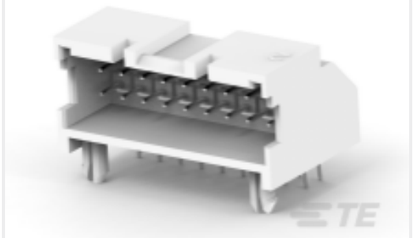
TE 产品编号 3-2323750-6
ASSY,HDR,RIGHT ANGLE,GWT,DUAL ROW, EP2.5



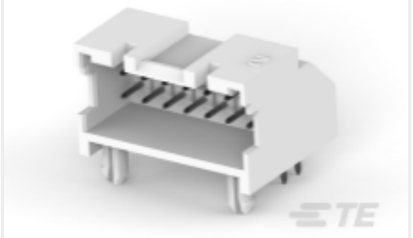
TE 产品编号 2-2323750-2
ASSY,HDR,RIGHT ANGLE,GWT,DUAL ROW, EP2.5



TE 产品编号 3-2323750-4
ASSY,HDR,RIGHT ANGLE,GWT,DUAL ROW, EP2.5

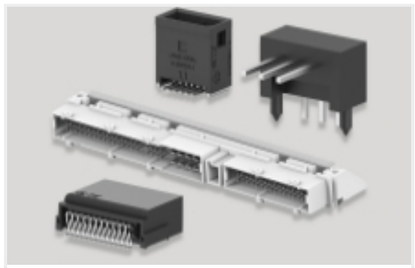


TE 产品编号 1-2323750-8
ASSY,HDR,RIGHT ANGLE,GWT,DUAL ROW, EP2.5

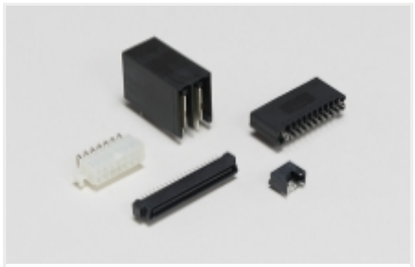


TE 产品编号 1-2323750-4
ASSY,HDR,RIGHT ANGLE,GWT,DUAL ROW, EP2.5

该系列中的其他产品 | 经济型电源 2.5



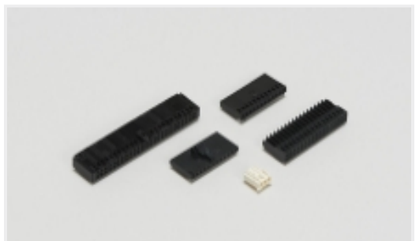
PCB 板端连接器及母端(533)



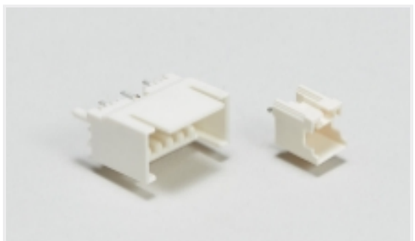
标准矩形连接器(305)

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)

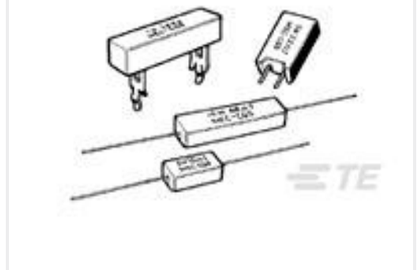
连接器端子(6)

客户还购买了

TE 产品编号YD369-B99-AP400000
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB GOLD,PIN

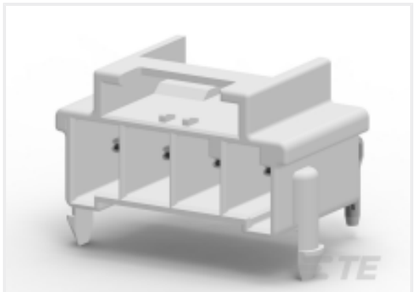
TE 产品编号YD369-B99-NP400000
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB GOLD,PIN

TE 产品编号YD369-B99-NS400000
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB GOLD,SKT

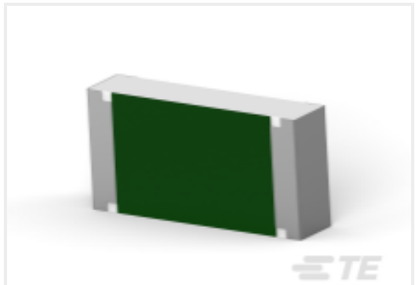


TE 产品编号2-1623795-3
SQP2 R047 5% WIRE

TE 产品编号1-1630019-4
HSC200 2K4 5%



TE 产品编号1-1969694-4
PTL 1X4 PCB HEADER R/A HITEMP KEY A LGR



TE 产品编号9-2176397-4
3502 7K5 1%

TE 产品编号YDTS24T15-18PNV001
RECP ASSY

TE 产品编号YDTS24T21-35SNV001
RECP ASSY

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2323750-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2323750-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2323750-4_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