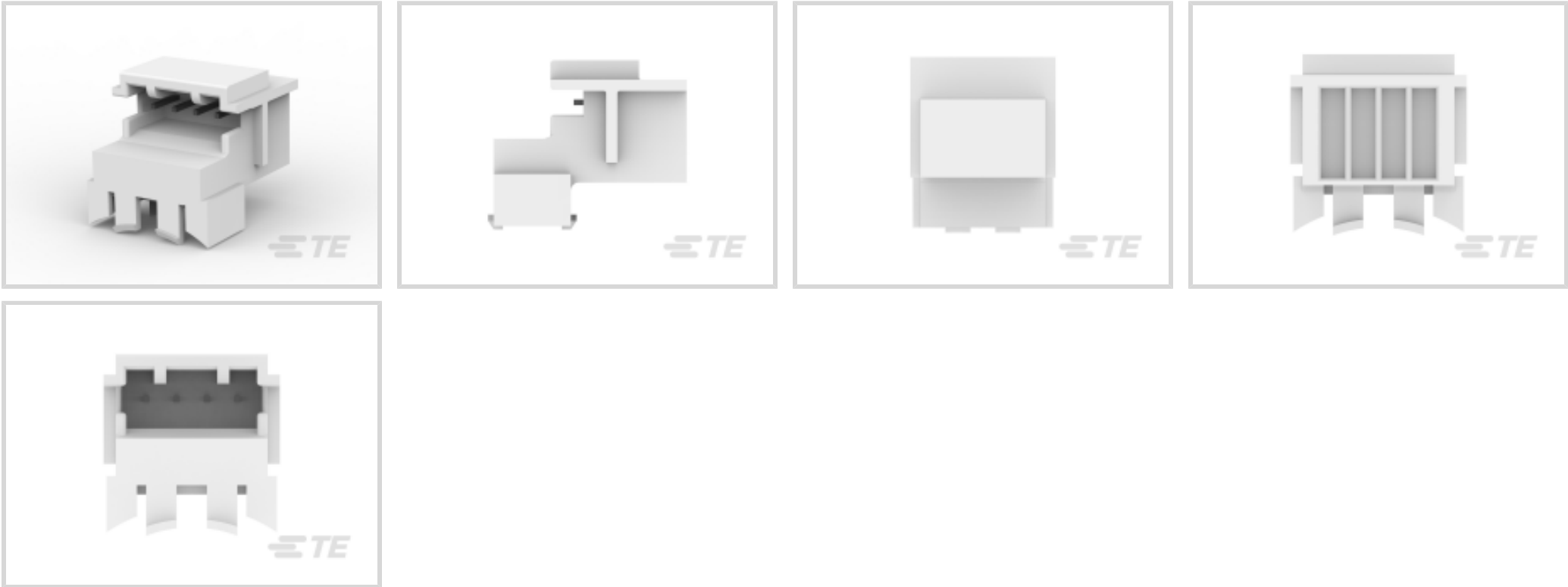




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 插头

接合对准: 带有

接合对准类型: 极化

接合固定: 带有

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	插头
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

腔数	4
端子预装	Yes
位数	4
行数	1

电气特征

工作电压	50 VAC
------	--------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----



接触件特性

导线端子端接区域电镀材料	锡
端子布局	直插式
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
壳体內的端子定位力	带有
端子额定电流（最大值）	2.5 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

接合对准	带有
接合对准类型	极化
接合固定	带有
接合固定类型	插销锁
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	尼龙 66 GF
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

连接器宽度	12 mm[.47 in]
连接器高度	11.5 mm[.45 in]
线径	22 – 17 AWG
连接器长度	14.5 mm[.57 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
UL 等级	获得认可



与已批准的标准产品兼容	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	250
封装方法	袋/盒

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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

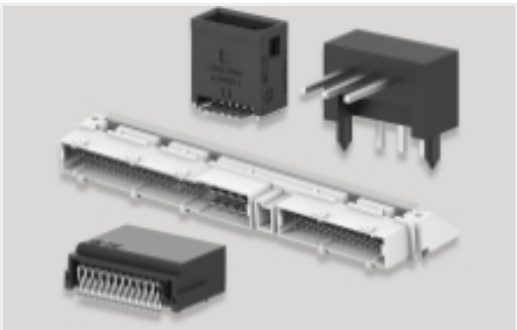
产品合规免责声明

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



该系列中的其他产品 | AMP 双重锁定信号



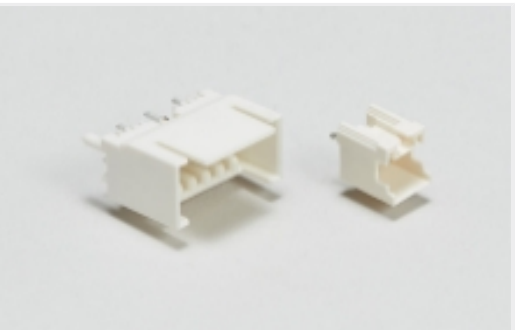
PCB 板端连接器及母端(152)



插入和拔出工具(1)



矩形电源连接器(69)



线对板接头和插座(152)



连接器密封件和盲堵(10)



连接器盖帽(1)



连接器硬件(19)



连接器端子(14)

客户还购买了



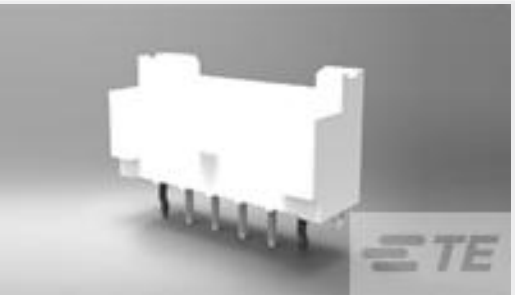
TE 产品编号1-1123724-5
3.96EP HDR ASSY 5(9)P NATURAL



TE 产品编号1565082-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 3P



TE 产品编号CAT-G7534-C1701
STD 温度 GRACE INERTIA 盖帽



TE 产品编号1744418-2
2 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE



TE 产品编号1747052-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 7.92
2POS_HEADER



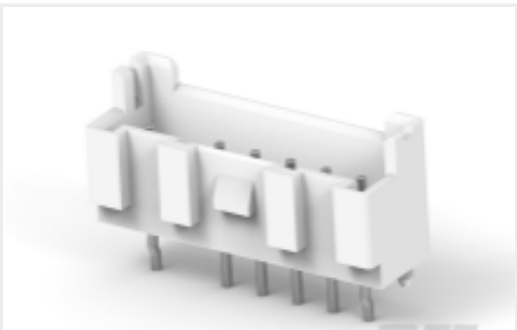
TE 产品编号1969588-2
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE
ROW,EP2.5



TE 产品编号1969590-4
HSG, REC, PANEL MOUNT, SINGLE
ROW,EP2.5



TE 产品编号2316873-5
EP2.5 HDR ASSY 5P VERT, GW,NO
PIN 2,4



TE 产品编号2316873-7
EP2.5 HDR ASSY 7P VERT, GW,NO
PIN 6

文档



I/O THROUGH CONNECTOR ASS'Y 4P

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1473585-1_B_c-1473585-1-b.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1473585-1_B_c-1473585-1-b.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1473585-1_B_c-1473585-1-b.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本