



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **直角**

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: **3**

中心线（间距）: **2 mm [.078 in]**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	部分带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

列数	4
装载位置数量	3
连接器端子负载状态	选择性装载
PCB 安装方向	直角
Number of Positions	3
行数	1

电气特征

Operating Voltage	32 VDC
-------------------	--------

接触件特性

端子布局	直插式
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 μm[78.74 μin]
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]



PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金
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[7.87 µin]
端子类型	母端
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.007 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.6 mm[.023 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

PCB 安装对准	带有
接合固定	不带
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	2 mm[.078 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性

尺寸

连接器长度	13.8 mm[.543 in]
连接器高度	7.7 mm[.303 in]
连接器宽度	12.6 mm[.496 in]

使用环境

工作温度范围	-30 – 75 °C[-22 – 167 °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	胶带
------	----

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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	回流焊接可达到 245°C

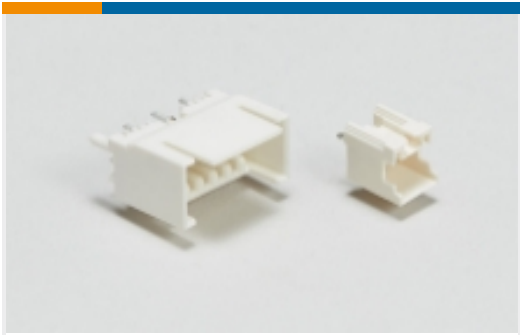
产品合规免责声明

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 | [RITS Header Connectors PCB Mount](#)



线对板接头和插座(13)

客户还购买了

TE 产品编号0462-201-20141
DEUTSCH 实芯端子

TE 产品编号W6P
WEDGE LOCK, 6P, REC, GRN, DT

TE 产品编号1-480698-0
02P UMNL PLUG HSG NATL

TE 产品编号1-2317570-3
AV22 DPM 3A MOVING RING R&G 12V

TE 产品编号1-1879749-4
LED ENCODER 12MM HORIZ SW BL /GR

TE 产品编号1-1871935-4
DYNAMIC 1900D HDR ASSY H-TYPE 8P

文档

产品图纸

RITS HDR ASSY R/A SMT TYPE 3P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1565994-3_E.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1565994-3_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1565994-3_E.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

Remote Input Output Terminal System (RITS) Connectors

英文版本

产品规格

产品规格

日语