



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > Header Assembly: Wire-to-Board, 5A, gold or tin plated



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **线到板**

位数: 12

行数: 2

[所有 Header Assembly: Wire-to-Board, 5A, gold or tin plated \(89\)](#)

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
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

PCB 安装方向	垂直
位数	12
行数	2

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黄色
--------	----

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.381 μm[15 μin]
对接公端宽度	.7 mm[.028 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 μm[78.73 μin]
端子形状和构造	矩形



端子接触部长度	3.6 mm[.141 in]
端子基材	铜合金
对接公端厚度	.5 mm[.02 in]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.05 mm[.12 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.5 mm[.02 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

面板安装特性	不带
接合固定	带有
接合对准类型	键控
PCB 安装固定类型	固定支脚
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	聚酯 GF
中心线（间距）	2.5 mm[.099 in]

尺寸

行间距	3.3 mm[.129 in]
连接器宽度	11.3 mm[.444 in]
PCB 厚度（建议）	1 – 1.6 mm[.039 – .062 in]
连接器高度	12.45 mm[.490 in]
连接器长度	17.6 mm[.692 in]

包装特性

封装数量	26
封装方法	Tube



产品合规性

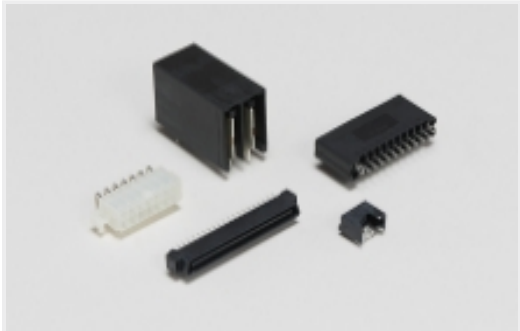
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	波峰焊接可达到 265°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

该系列中的其他产品 | Dynamic 1000 系列



标准矩形连接器(130)



电源端子(9)



矩形电源连接器(115)



矩形连接器壳体(129)



线到板连接器组件和护套(24)



连接器硬件(3)



连接器端子(40)



客户还购买了

TE 产品编号2-1623795-3
SQP2 R047 5% WIRE

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

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1-1630019-4
HSC200 2K4 5%

TE 产品编号YDTS24T21-35SNV001
RECP ASSY

TE 产品编号YDTS24T15-18PNV001
RECP ASSY

文档

产品图纸

DYNAMIC 1200D HDR ASSY V 12P X YLW GOLD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1939261-6_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1939261-6_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1939261-6_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](#)。



产品规格

应用规格

英文版本