



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: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 4

行数: 1

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	部分带罩
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

PCB 安装方向	垂直
位数	4
行数	1

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

连接器外形	低
主要产品颜色	土黄色

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[31.49 μin]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]



端子形状和构造	正方形
端子接触部长度	7.5 mm[.295 in]
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3.5 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.6 mm[.142 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

面板安装特性	不带
接合固定类型	极性定位锁定
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	固定焊尾
接合对准类型	极化
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	尼龙 GF
中心线（间距）	5 mm[.197 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	10.4 mm[.409 in]
连接器长度	17.5 mm[.689 in]

使用环境

工组温度范围	-20 – 95 °C[-4 – 203 °F]
--------	--------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

--	--



与机构/标准产品兼容	UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	500
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	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	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>

配套部件



客户还购买了



TE 产品编号1SNA114825R0500
SCFM6

TE 产品编号4-1393104-6
KRPA-11DG-48=KRPA

TE 产品编号4-1393104-9
KRPA-11DN-110=KRPA

TE 产品编号3-1393115-2
KUL-11D15D-24=KU

TE 产品编号5-1393127-5
PRD-11DJ0-24=PRD

TE 产品编号5-1393144-4
K10P-11D15-110=K10/K20

TE 产品编号1546670-5
5P .437" DR BARRIER,W/BND SCRW

TE 产品编号2205066-2
CA MICRO-MATCH MOW-MOW 16POS

TE 产品编号2822354-1
070 TYPE RUBBER PLUG

TE 产品编号5555764-1
MJ,LPF,R/A,8P,SMT,BULK PACK

文档

产品图纸

V-TYPE E.I.S CONN. 4P ASSY

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_172106-4_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_172106-4_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_172106-4_G.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



1-1773972-5_EIS_Connectors_Brochure

英文版本

产品规格

Crimping of AMP EI Series Connector Contacts

日语

应用规格

日语

机构认证

机构批件

英文版本