



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装母端**

连接器系统: **板对板**

位数: **50**

中心线（间距）: **.6 mm [.024 in]**

PCB 安装方向: **垂直**

产品特性

产品类型特性

接地特定类型	接地端子
PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
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

可堆叠	是
位数	50
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

电气特征

工作电压	50 VAC
绝缘电阻	2 MΩ
介质耐压（最大值）	200 VAC

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.05 μm, 1 μm[1.9685 μin][39.37 μin]
------------------	-------------------------------------



端子布局	直插式
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	金, 锡
端子接合区域电镀材料厚度	.2 μm[7.87 μin]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	.5 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.25 mm[.01 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

PCB 安装固定类型	焊钉
PCB 安装对准类型	定位柱
接合对准类型	极化
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有

壳体特性

中心线（间距）	.6 mm[.024 in]
外壳材料	高温热塑塑料

尺寸

连接器高度	4 mm[.157 in]
	.2 in
堆叠高度	4 mm, 6 mm, 7 mm[.276 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °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

封装数量	50
封装方法	Tray

产品合规性

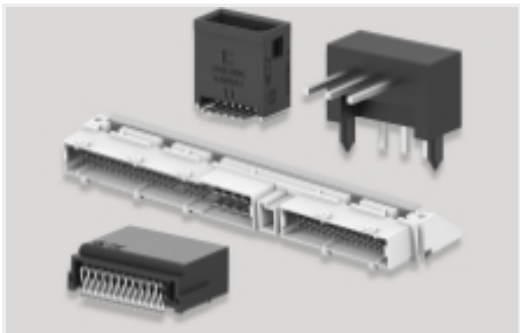
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Reflow solder capable to 245°C

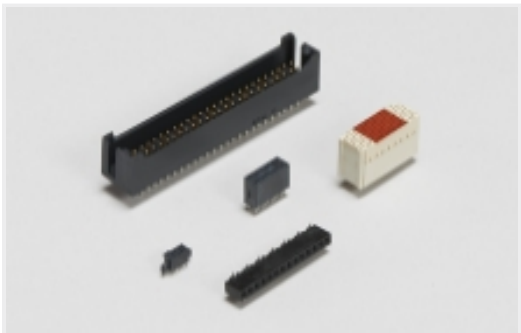
产品合规免责声明

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>

该系列中的其他产品 | 自由高度



PCB 板端连接器及母端(736)



板对板接头和插座(736)

客户还购买了



TE 产品编号5-104076-2 60 SYS50 HDR DRST SHRD W/SL SN	TE 产品编号3-1415020-1 PT570N20	TE 产品编号3-2319848-1 END STACK DIP 10P G RECESS SEAL TUBE	TE 产品编号5146893-2 1FHR,84,30A/S,S,C,S08,09,10
TE 产品编号2176314-4 MELF SMA_A 180R 0.1% 15PPM 0102 0.3W	TE 产品编号1-928836-2 MOD2 PIN WITH A-PIN L/P	TE 产品编号1-1437581-1 ASE22RL=AUTOSLIDE DP	TE 产品编号5-103911-3 60 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRRA
TE 产品编号7-2176246-6 CRGS2512 5% 1M8	TE 产品编号4-2176391-7 RQ 1206 37K4 0.1% 10PPM 5K RL		

文档

产品图纸
[.6FHR04H,050,S,GIG,08/Sn,HT,SENo](#)
英文版本

CAD 文件
3D PDF
英文版本
下载查看
[ENG_CVM_5316560-3_O.2d_dxf.zip](#)
英文版本
下载查看
[ENG_CVM_5316560-3_O.3d_igs.zip](#)
英文版本
下载查看
[ENG_CVM_5316560-3_O.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

5316560-3

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 50 Position, .6 mm [.024 in]
Centerline, Gold (Au), Surface Mount, Signal, Black, Tray, Free Height



应用规格

英文版本