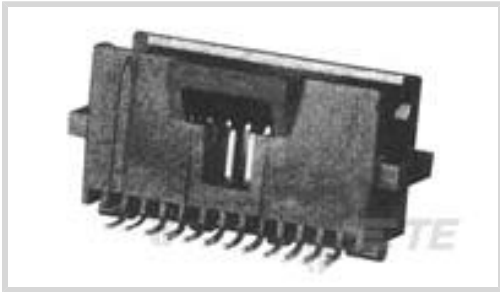




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板, 线到板

位数: 10

行数: 2

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	板对板, 线到板
接头类型	全部带罩
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

连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
位数	10
行数	2

电气特征

工作电压	30 VAC
------	--------

主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	黑色

接触件特性

150 – 250 μin



PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
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）	1 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	2.54 mm[.1 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

面板安装特性	不带
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	压具柱体
接合对准类型	锁存
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm

使用环境

工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
电路应用	电源和信号

行业标准

与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
-------------	-----------------------



UL 阻燃性等级

UL 94V-0

包装特性

封装数量	41
封装方法	Box, 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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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） 超过限值的SVHC： Pb (13% in 4690971273) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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 260°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

TE 产品编号 147377-1
10 SYS50 SMT HDR DR SHD W/O HD

TE 产品编号 CAT-F439-R2435127
FFC 母端拆套：1.27mm

TE 产品编号 104078-3
10 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRST

TE 产品编号 104550-1
10 SYS50 SURFMNT DRST RCPT



TE 产品编号 104744-3
10 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRST

该系列中的其他产品 | [AMPMODU System 50](#)



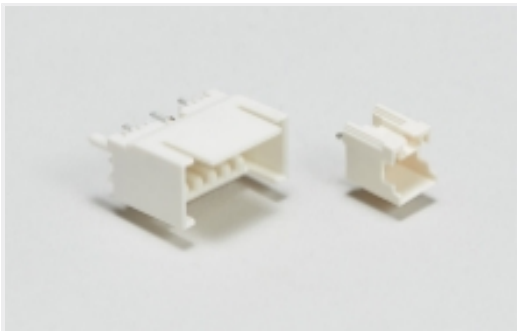
[PCB 板端连接器及母端\(685\)](#)



[板对板接头和插座\(685\)](#)



[矩形电源连接器\(47\)](#)



[线对板接头和插座\(47\)](#)

客户还购买了



TE 产品编号2-111196-5
010 RCPT SYSTEM 50 30 DPLX



TE 产品编号2-111196-8
024 RCPT SYSTEM 50 30 DPLX



TE 产品编号1-480700-9
03P UMNL PLUG HSG BLK



TE 产品编号1-480701-9
03P UMNL CAP HSG BLK



TE 产品编号567200-3
APPL,HDM,TAPE 9CB W/O DIES G



TE 产品编号3-640442-4
04P MTA100 CONN ASSY BLU



TE 产品编号3-641237-4
04P MTA100 CONN ASSY RED 30AU

文档

产品图纸

[10 SYS50 SURFMNT HDR DRST SHRD](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_104549-1_Y.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_104549-1_Y.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_104549-1_Y.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