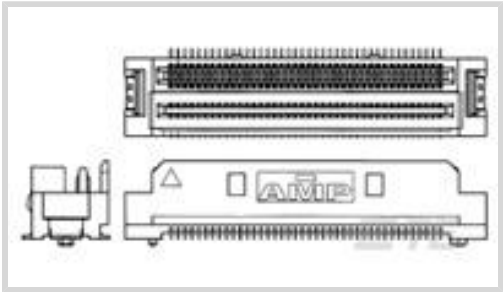




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装无极性连接器**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **板对板**

位数: 80

行数: 2

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装无极性连接器
连接器系统	板对板
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

板对板配置	平行
可堆叠	是
PCB 安装方向	垂直
位数	80
行数	2

电气特征

工作电压	10 VAC
------	--------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.3 μm[51.18 μin]



端子接合区域电镀材料厚度	.5 μm[19.7 μin]
对接公端宽度	1.1 mm[.043 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 μm[78.74 μin]
端子形状和构造	正方形
端子接触部长度	4.4 mm[.173 in]
端子基材	铜合金
对接公端厚度	.2 mm[.008 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	无极性
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	.8 mm[.031 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

接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	焊钉
PCB 安装对准类型	定位凸耳
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	LCP
中心线（间距）	.6 mm[.024 in]

尺寸

堆叠高度	4 mm[.157 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.62 in]
连接器高度	4.2 mm[.17 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------



操作/应用

焊接工艺特性	板支座
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	30
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	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	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



TE 产品编号 316915-2
Z-STACK CONN 240P F16 ASSY W/O

TE 产品编号 2069389-1
Z-STACK CONN. 42P ASS'Y F8

TE 产品编号 353094-3
80P ASSY TYPE FA Z-STACK CONN.

TE 产品编号 316918-2
Z-STACK CONN. 240P F8 ASS'Y

TE 产品编号 9-1674788-1
240P F16 ASSYZ-STACK CONN. SEALING, PEG

TE 产品编号 353094-2
Z-STACK CONN. 80P ASS'Y F8

TE 产品编号 1747684-1
130P TYPE F16 ASSY, Z-STACK CONN., TRAY

TE 产品编号 1123677-1
Z-STACK TYPE F16 ASSY 130P

TE 产品编号 316918-1
Z-STACK CONN. 240P F8 ASS'Y

TE 产品编号 1674788-1
240P F16 ASSY Z-STACK CONN. PEG MODIFY,

TE 产品编号 9-316915-1
Z-STACK 240P F16 ASSY SEALING

TE 产品编号 316915-1
Z-STACK CONN 240P F16 ASSY

客户还购买了

TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体

文档



产品图纸

Z-STACK CONN. 80P ASS'Y F8

日语

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_353094-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_353094-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_353094-1_A.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

产品规格

英文版本