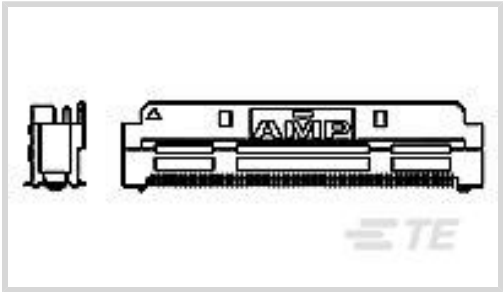




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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: 240

中心线（间距）: .6 mm [.024 in]

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	240

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

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	8 mm[.315 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.62 in]
连接器高度	7.62 mm[.3 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 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	480
封装方法	Tray

产品合规性

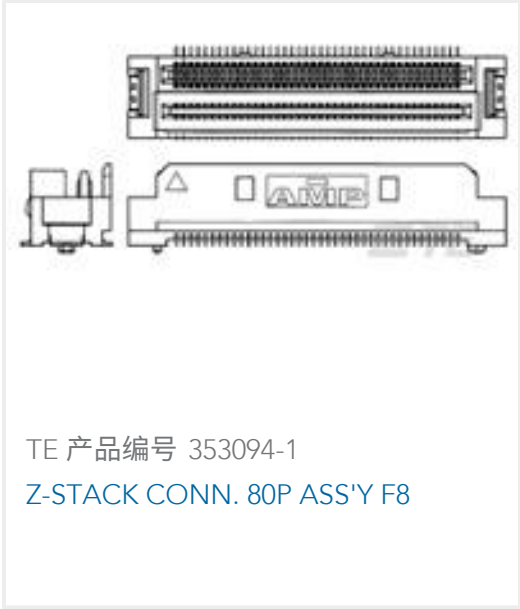
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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



客户还购买了



TE 产品编号CAT-D9934-A75F
[Dynamic 3200 HDR 组件](#)

TE 产品编号CAT-D9934-A75E
[Header Assembly: Wire-to-Board, 15A, gold or tin plated](#)

TE 产品编号3-917809-3
[DYNAMIC D-5 TAB HSG D/R 6P X-Y](#)

TE 产品编号CAT-D9934-A66B
[Dynamic 2000 HDR 组件](#)

TE 产品编号1-1318983-6
[DYNAMIC D-5200M ALPHA HDR ASSY 4P XX AG](#)

文档

产品图纸

[Z-STACK CONN 240P F16 ASSY](#)

[日语](#)

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_316915-1_J.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

3D PDF

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_316915-1_J.3d_igs.zip](#)

[英文版本](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_316915-1_J.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](#)