

3-5353512-0 x 停产

TE 内部编号 3-5353512-0

TE 内部产品描述 ON TAPING (EMBOSS) 0.5MM FS CONN. REC. A

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 板对板

位数: 30

中心线 (间距) : .5 mm [.02 in]

PCB 安装方向: 垂直

PCB 端接方法: 表面贴装

产品特性

产品类型特性

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
PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端

结构特性

板对板配置	平行
可堆叠	是
位数	30
PCB 安装方向	垂直

电气特征

介质耐压 (最大值)	500 VAC
绝缘电阻	2 MΩ
工作电压	250 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 [2 μin]
端子布局	直插式
端子接合区域电镀材料厚度	.2 μm [8 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	金
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	.3 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.15 mm[.006 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.5 mm[.02 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

PCB 安装对准类型	无
接合对准类型	键控
PCB 安装固定类型	无
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

外壳材料	高耐热树脂
中心线（间距）	.5 mm[.02 in]

尺寸

堆叠高度	1.5 mm[.059 in]
------	-----------------

使用环境

壳体温度额定值	高
工作温度范围	-30 – 105 $^{\circ}\text{C}$ [-22 – 221 $^{\circ}\text{F}$]

操作/应用

装配工艺特点	拾放盖, 拾放盖
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	1500
封装方法	卷带包装, 卷带包装

产品合规性

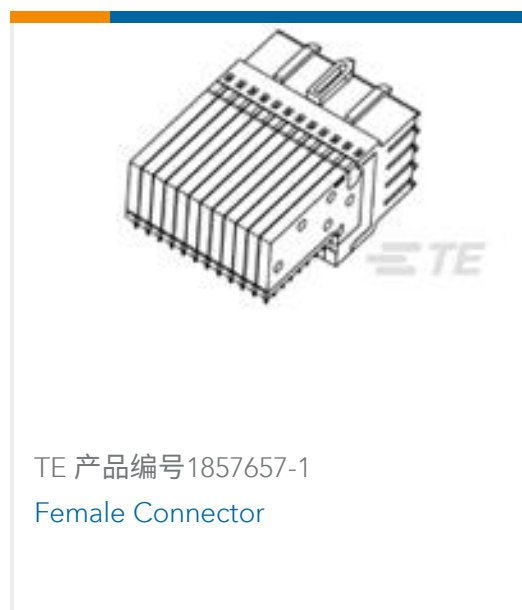
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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>

客户还购买了



文档



产品图纸

[ON TAPING \(EMBOSS\) 0.5MM FS CONN. REC. A](#)

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-5353512-0_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-5353512-0_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-5353512-0_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](#)。

数据表/目录页

[Fine Pitch Catalog - 0.5mm Fine Stack and Fine Mate Connectors](#)

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

使用说明书

[0.5MM F-S CONNECTOR\(H 1.5MM\) \(BOARD TO BOARD SMT TYPE\) HANDLING AND OPERATION INSTRUCTION SHEET](#)

英文版本

使用说明书 (非美国)

英文版本