



TE 内部编号 1565357-1
PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 100 Position, .5 mm [.02 in] Centerline, Gold (Au), Surface Mount, Signal, Black, Tape & Reel
[在 TE 官网查看>](#)

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**
PCB 安装方向: **垂直**
连接器系统: **板对板**
位数: **100**
中心线（间距）: **.5 mm [.02 in]**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装母端
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	100

电气特征

工作电压	250 VAC
绝缘电阻	2 MΩ
介质耐压（最大值）	500 VAC



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	.05 μm[2 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.05 – .127 μm[2 – 5 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
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	.6 mm[.024 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	无
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	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	4 mm, 4.5 mm, 5.5 mm, 6 mm[.157 in][.177 in][.217 in][.236 in]
------	--

使用环境

壳体温度额定值	高
工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °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	1000
封装方法	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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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>

配套部件

 TE 产品编号 7-912061-0 EMBOSS TAPE 0.5 100P 44W	 TE 产品编号 1747025-1 ON TAPING(EMBOSS) 0.5MM PITCH	 TE 产品编号 1565359-1 ON TAPING(EMBOSS)0.5MM PITCH F	 TE 产品编号 917663-6 0.5 BTB REC CONT. DURAGOLD/DBL
--	--	---	--



TE 产品编号 1-1565359-1
ON TAPING(EMBOSS)0.5MM PITCH F

TE 产品编号 1747029-1
0.5 FINE MATE CONN.

客户还购买了

TE 产品编号2169859-1
IMP,Power,5PR,VR,Tin

TE 产品编号8-2176416-4
9W STD M/OX 5% 150K

TE 产品编号2-5748003-0
09 PLUG SP/FMS BRDLK

TE 产品编号1-776267-1
14POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY,90DEG, COD 1

TE 产品编号6469028-1
HM-ZD 2PR RECP 40P

TE 产品编号7-1676481-6
CPF 0603 9K1 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1761015-3
SFP 1X6 CAGE ASSY W/ KAPTON TAPE, PF

TE 产品编号166733-4
48P.IEC-F FEM.CONN.

TE 产品编号1-1761609-3
IDC LOW PRO HDR 40P RA SHT LAT

TE 产品编号6600393-1
MBXL VERT HDR 2ACP STR

文档

产品图纸

ON TAPING(EMBOSS)0.5MM PITCH B

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1565357-1_B.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1565357-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1565357-1_B.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

[Stacking Connectors Quick Reference Guide \(English\)](#)

英文版本

产品规格

[0.5mm Pitch Fine Mate Conn.](#)

日语

产品规格

日语

产品规格

英文版本

使用说明书

[使用说明书（非美国）](#)

英文版本

[0.5/0.8MM PITCH FINE MATE CONN.](#)

英文版本