

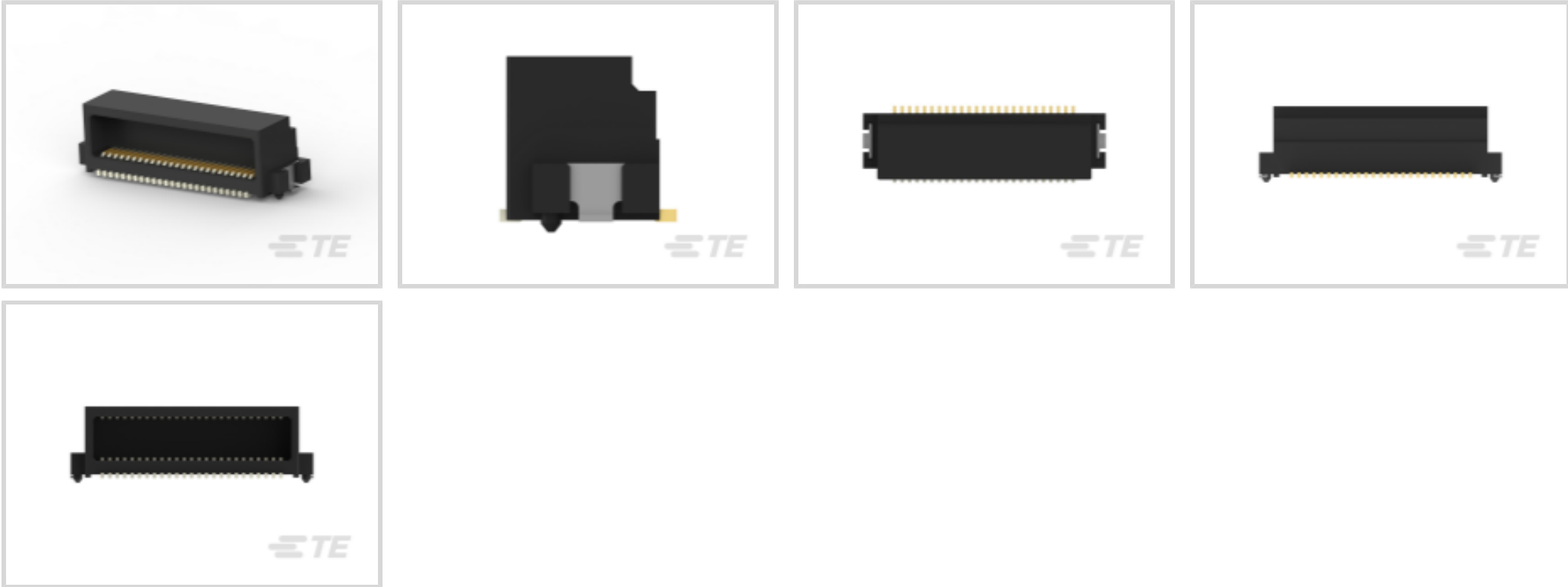


TE 内部编号 1747025-6

PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 50 Position, .5mm [.02in] Centerline, Gold, Printed Circuit Board, .5A Contact Current Rating (Max)

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 50

中心线（间距）: .5 mm [.02 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	2
可堆叠	否
PCB 安装方向	直角
Number of Positions	50

电气特征

介质耐压（最大值）	500 VAC
绝缘电阻	2 MΩ
Operating Voltage	250 VAC

接触件特性

--	--



端子布局	直插式
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.05 – .127 μm[2 – 5 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
	2 – 5 μin
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	.5 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.6 mm[.023 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

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

壳体特性

中心线（间距）	.5 mm[.02 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	高耐热树脂

使用环境

壳体温度额定值	高
工作温度范围	-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

Tape & Reel

产品合规性

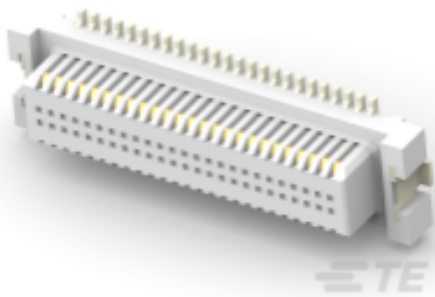
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 1565357-6 ON TAPING(EMBOSS) 0.5MM PITCH	TE 产品编号 1-179649-5 0.5 BTB TAB CONT H DURAGOLD/DL	TE 产品编号 3-912059-4 EMBOSS TAPE FOR 0.5 BTB TAB
--	--	---

客户还购买了



TE 产品编号1-178137-2
DYNAMIC D3100 HDR H 6P ASSY

TE 产品编号1-1649399-2
OZ-SH-112L1,200

TE 产品编号1318164-1
BATTERY HOLDER ASSY FOR ML614

TE 产品编号1470648-1
RJ45,10P8C,LP,SIDE ENTRY,6u"

TE 产品编号1565357-6
ON TAPING(EMBOSS) 0.5MM PITCH

TE 产品编号1-6609942-2
PM000DHX0=C3526

TE 产品编号1-2176375-3
RQ 0805 1K54 0.1% 10PPM 1K RL

TE 产品编号917535-1
040 MLC CAP ASSY 14P V LOW PRO

TE 产品编号1-1437130-9
FSN-11A-20

文档

产品图纸

ON TAPING(EMBOSS) 0.5MM PITCH

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1747025-6_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1747025-6_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1747025-6_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

0.5mm Pitch Fine Mate Conn.

日语

产品规格

日语

产品环境合规性

TE 材料声明

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