

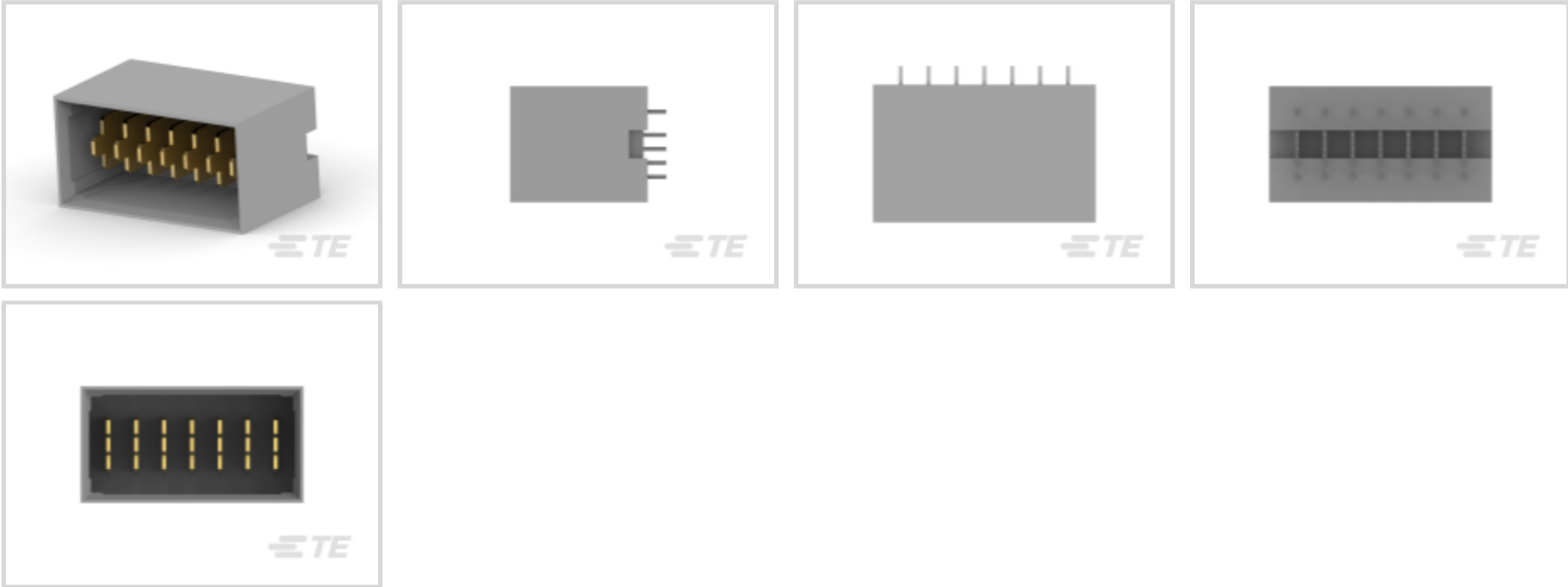


TE 内部编号 1645498-5

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 7 Position, 3 mm [.118 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au), Through Hole - Press-Fit, Power, Gray

[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 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **板对板**

位数: 7

行数: 1

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	全部带罩
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

装载位置数量	7
电源位置数量	7
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
位数	7
行数	1



电气特征

工作电压	48 VDC
------	--------

主体特性

主要产品颜色	灰色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.5 – 2.5 μm[19.68 – 98.42 μin]
端子基材	铜合金
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	刀鞘天线
端子额定电流（最大值）	16 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	2 mm[.079 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

面板安装特性	不带
接合固定	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
接合对准	不带

壳体特性

接合入口位置	顶部
外壳材料	聚酯
中心线（间距）	3 mm[.118 in]

尺寸

堆叠高度	15 mm[.59 in]
连接器宽度	12.46 mm[.49 in]



连接器高度	14.8 mm[.583 in]
连接器长度	23.95 mm[.942 in]

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	81
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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 120953-4
UPM EXPANDED RCPT ASSEMBLY

客户还购买了

TE 产品编号7-2176088-4 RP 1J 0.166W 5K23 0.1% 25PPM 1K RL	TE 产品编号4-5177986-5 0.8FH,P07H.5,120,15/Sn,TR,SC	TE 产品编号1-2367216-2 ICCON SLIM SIZE 2.4mm SOCKET	TE 产品编号2110742-1 SFP+ 1x6 Cage and Light Pipe Assy
TE 产品编号2355966-1 CAGE ASSEMBLY, QSFP28, 1X2, W/ HEAT SINK	TE 产品编号2159965-2 CA, 2POS ET TO RING TONGUE	TE 产品编号2355740-2 1X1 QSFP CAGE, SOLDER, 0.5 TILT,W /HS	TE 产品编号2324091-1 MANTA RAY BUSBAR - 12V ROD TOP
TE 产品编号2309976-6 ZSFP+ 1X4 CAGE ASSEMBLY, PRESSFIT, HS&LP	TE 产品编号2324096-1 MANTA RAY BUSBAR - 12V ROD TWO SIDED		

文档

产品图纸

UNV,PWR,MDL.7 POS. VERT.HDR,15MM STACK

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1645498-5_A.2d_dxf.zip

英文版本



3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1645498-5_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1645498-5_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

POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC01_BOARD_TO_BOARD

英文版本

2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1

英文版本

产品规格

工程报告

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本