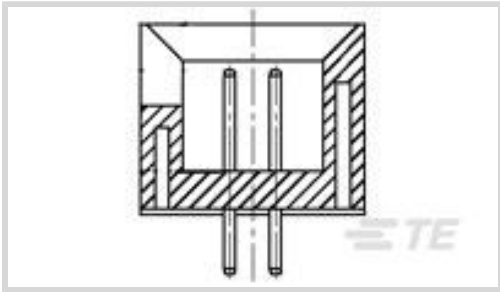




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **线到板**

位数: **8**

中心线（间距）: **2.54 mm [.1 in]**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
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

结构特性

PCB 安装方向	垂直
位数	8
行数	2

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

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
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.032 μm[80 μin]



端子形状和构造	双梁, 正方形
端子布局	矩阵
端子接触部长度	5.1 mm[.197 in]
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	2.032 μm[80 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.3 mm[.13 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化
PCB 安装对准类型	定位柱
PCB 安装对准	带有
接合固定	不带
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
外壳材料	PA 46

尺寸

行间距	2.54 mm
连接器宽度	12.45 mm[.49 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	10.52 mm[.414 in]
连接器长度	17.5 mm[.688 in]

操作/应用

--	--



装配工艺特点	拾放盖
电路应用	电源和信号

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	300
封装方法	Box

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	波峰焊接可达到 240°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>

该系列中的其他产品 | AMP CT



PCB 板端连接器及母端(756)



标准矩形连接器(255)



矩形电源连接器(926)



矩形连接器壳体(91)



线到板连接器组件和护套(182)



线到板接头和插座(756)

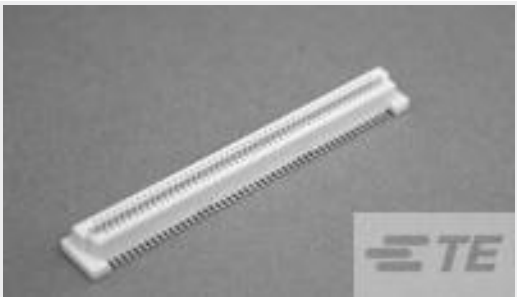


连接器硬件(46)



连接器端子(8)

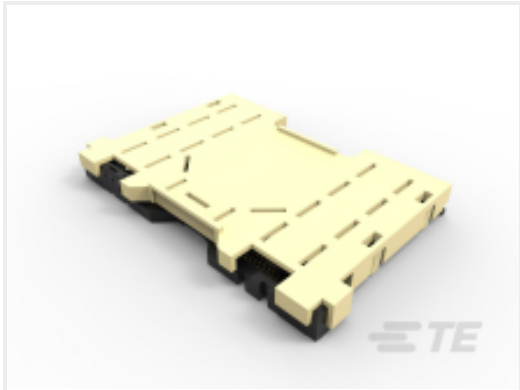
客户还购买了



TE 产品编号1735881-5
0.8FH,R05.6H.5,120,15/Sn,TR,SC



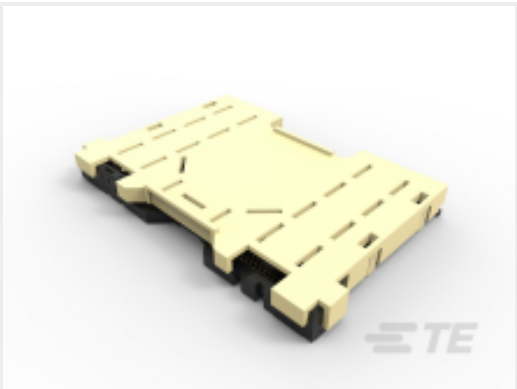
TE 产品编号5-1775801-2
PCI EXP.164P(TAIL 2.3H)(AU15u"



TE 产品编号2-2129710-1
LEFT SIDE LGA3647-0 SOCKET-P0
FOR ODM



TE 产品编号2-2129710-2
RIGHT SIDE LGA3647-0 SOCKET-P0
FOR ODM



TE 产品编号2-2129710-5
LEFT SIDE LGA3647-0 SOCKET-P0
FOR ODM



TE 产品编号2-2129710-6
RIGHT SIDE LGA3647-0 SOCKET-P0
FOR ODM



TE 产品编号2299805-1
NRW BACK PLATE ASSY,SOCKET P0,
STUD6.8MM



TE 产品编号1735871-1
SAS BACKPLANE RECEPT, VERTICAL,
SMT

TE 产品编号2231144-2
038-004-407, CAT6, SHIELDED, 26
AWG, 51"

TE 产品编号2231716-1
038-004-919, USB TO USB C/A, 6FT

文档



产品图纸

BLIND MATE BOX HEADER 8P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1759500-8_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1759500-8_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1759500-8_C.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。