

1909782-3 ✓ 有效

AMP SLIM

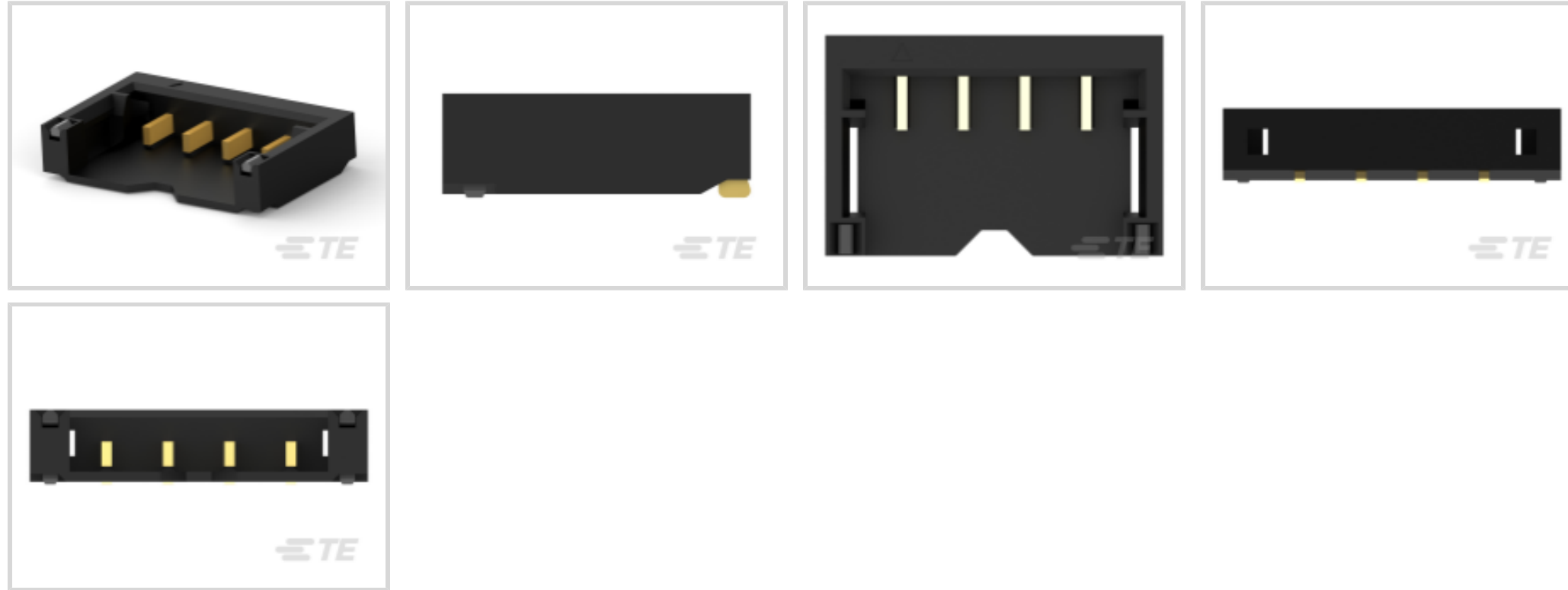
TE 内部编号 1909782-3

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 4 Position, 1.2 mm [.047 in] Centerline, Partially Shrouded, Gold Flash, Surface Mount, Signal, AMP SLIM

[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: 线到板

位数: 4

行数: 1

中心线 (间距) : 1.2 mm [.047 in]

PCB 安装方向: 直角

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到板
接头类型	部分带罩
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 安装接头

结构特性

连接器端子负载状态	满载
位数	4
行数	1
PCB 安装方向	直角

电气特征

工作电压	50 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	2.54 μm [100 μin]
端子布局	直插式
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm [50 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	镀金
端子类型	插针
端子额定电流 (最大值)	2 A

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	焊钉
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	带有

壳体特性

外壳材料	LCP GF30 (液晶聚合物)
中心线 (间距)	1.2 mm[.047 in]

尺寸

连接器长度	6.6 mm[.259 in]
连接器高度	1.4 mm[.055 in]
连接器宽度	4.3 mm[.169 in]

使用环境

工作温度范围	-25 – 85 $^{\circ}\text{C}$ [-13 – 185 $^{\circ}\text{F}$]
--------	---

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	4000
封装方法	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SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月（224） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

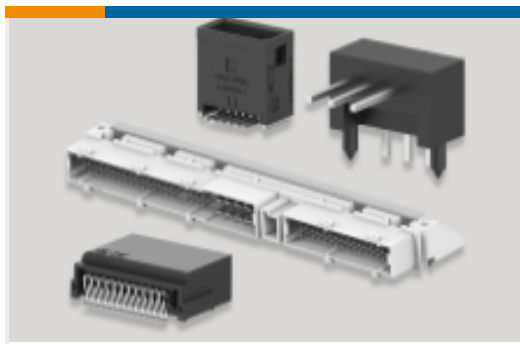
产品合规免责声明

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



该系列中的其他产品 | [AMP SLIM](#)



PCB 板端连接器及母端(5)



线到板连接器组件和护套(5)



连接器端子(1)

客户还购买了



TE 产品编号1879378-7
TLR 2512 2.0W R0005 1% 50PPM 2K RL



TE 产品编号2071366-1
EW60-1A3-BL12D04,00000

文档

产品图纸

[BOARD TO WIRE WAFER 1.2MM TOP ENTRY](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1909782-3_A4.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1909782-3_A4.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1909782-3_A4.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

产品规格

[应用规格](#)

英文版本