

BACA-AMP-243

✓ 有效

AMP SLIM

TE 内部编号 1909783-2

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 3 Position, 1.2 mm [.047 in]
Centerline, Crimp, 1 Row, Black, Wire & Cable, Power & Signal,
AMP SLIM

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 线到板

位数: 3

中心线（间距）: 1.2 mm [.047 in]

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	3
行数	1

电气特征

工作电压	50 VDC
------	--------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

--	--



端子布局	直插式
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
面板安装特性	不带
接合固定类型	锁闩
PCB 安装固定	不带
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PA 66
壳体入口配置	两端闭合
中心线（间距）	1.2 mm[.047 in]

尺寸

连接器宽度	3.5 mm[.138 in]
连接器高度	1.2 mm[.047 in]
连接器长度	4.66 mm[.183 in]

使用环境

工组温度范围	-25 – 85 °C[-13 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

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

封装方法	Bag
封装数量	1000

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	不在合规性范围内
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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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>

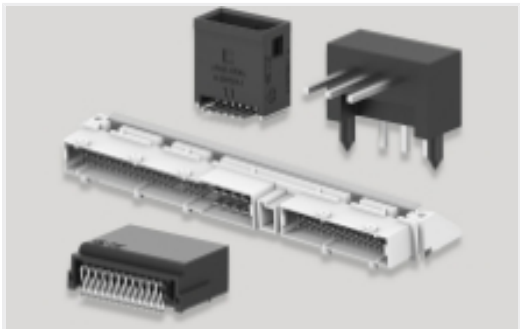
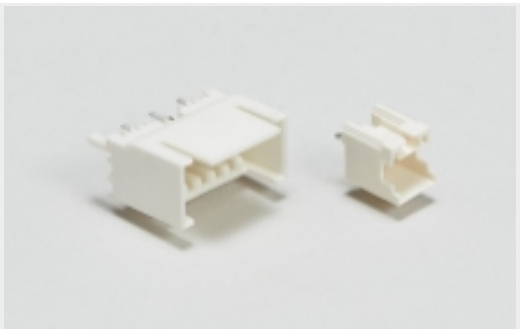
配套部件



TE 产品编号 1909782-2

BOARD TO WIRE WAFER 1.2MM TOP ENTRY

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)	 线对板接头和插座(5)	 连接器端子(1)
--	--	--	---

客户还购买了





TE 产品编号1622564-1
LR1 1% 750R



TE 产品编号1622321-1
LR1 1% 150R



TE 产品编号1-1478963-0
SMA PNL SKT RCPT, 2/FLNG GSS



TE 产品编号5414337-1
JACK,RTANG,SMB/PCB



TE 产品编号171822-3
EIS REC. HSG 3P-NATURAL



TE 产品编号2-111196-0
40 RCPT SYSTEM 50, LEAD FREE



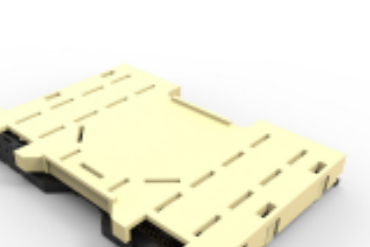
TE 产品编号1-1924067-4
2POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED



TE 产品编号745201-7
09 HDE AP RECEPT, LEAD FREE



TE 产品编号926885-3
UNIV.M-N-L.PIN



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

文档

产品图纸

WIRE TO BOARD HOUSING 1.2MM TOP ENTRY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1909783-2_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1909783-2_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1909783-2_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](#)。

产品规格



应用规格

英文版本