

917722-4 ✓ 有效

AMP Signal Double Lock

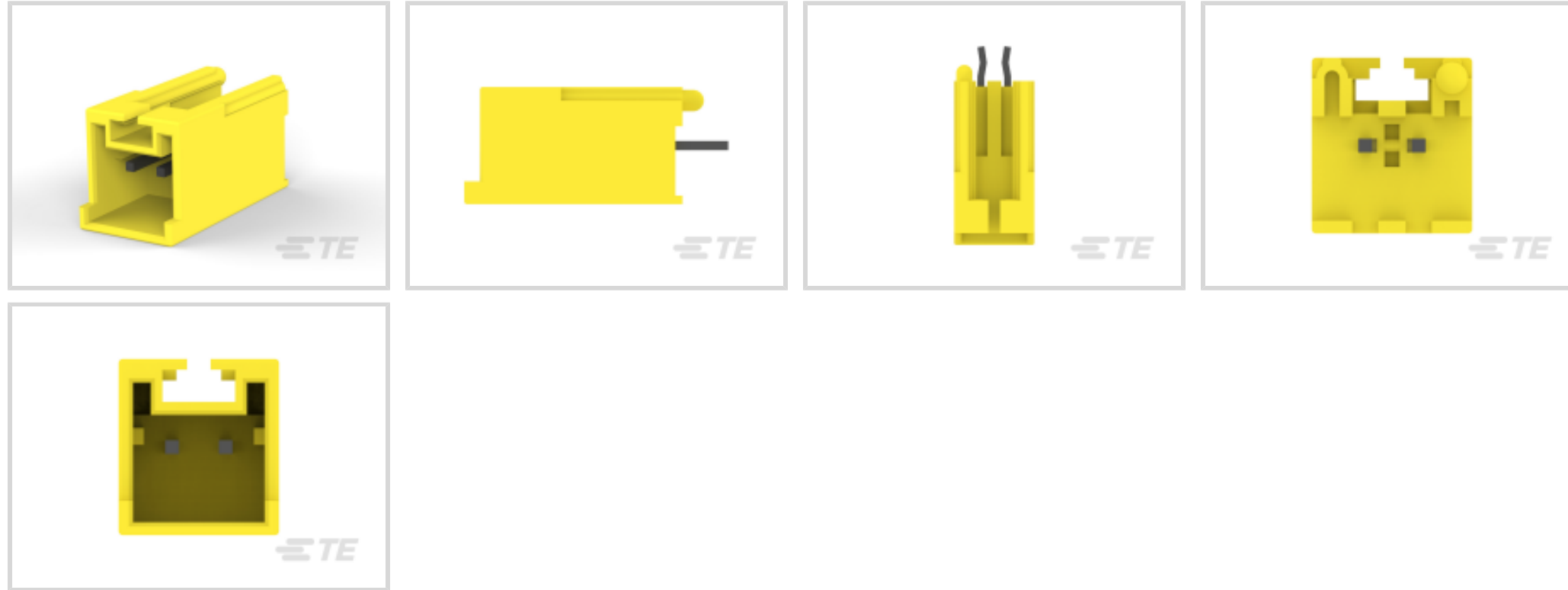
TE 内部编号 917722-4

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 2 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, Through Hole - Solder, AMP Signal Double Lock

[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: 2

行数: 1

中心线 (间距) : 2.5 mm [.098 in]

PCB 安装方向: 垂直

产品特性

产品类型特性

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
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

位数	2
行数	1
PCB 安装方向	垂直

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

连接器外形	高
主要产品颜色	黄色

接触件特性

端子接触部长度	4.7 mm[1.8 in]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.8 – 2.5 μ m[31.49 – 98.42 μ in]
端子布局	直插式
端子底板材料厚度	.5 – 1.2 μ m[19.68 – 47.24 μ in]
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μ m[31.49 μ in]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子形状和构造	正方形
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子底板材料	铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	锡
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度的	3.2 mm[.126 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装对准类型	凸耳
接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	扭结
接合固定类型	锁闩, 锁闩
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有

壳体特性

外壳材料	尼龙 6/6 GF
------	-----------



中心线 (间距)	2.5 mm[.098 in]
----------	-----------------

尺寸

连接器长度	7.5 mm[.29 in]
连接器高度	15.3 mm[.6 in]
连接器宽度	8.2 mm[.32 in]
PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.063 in]

使用环境

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

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
与机构/标准产品兼容	CSA, UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	300
封装方法	Bag, 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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 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 265°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 5-917686-1
2.5 SIGNAL D/LOCK PLUG HSG 2P (GWT)



TE 产品编号 CAT-SI261-P729
STD 温度信号双锁插头



TE 产品编号 353205-2
2.5 S.D.L HDR ASSY 2P H/PRO

该系列中的其他产品 | AMP Signal Double Lock



PCB 板端连接器及母端(144)



插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(1)



矩形电源连接器(3)



矩形连接器壳体(23)



线到板连接器组件和护套(76)



连接器密封件和盲堵(10)



连接器盖帽(1)



连接器硬件(19)



连接器端子(14)

客户还购买了



TE 产品编号5747845-4
15 MSFL RCPT RA 318 (IN,FM,BL)



TE 产品编号1-1415898-9
RTS3L012



TE 产品编号1-1827875-2
DYNAMIC 1200D HDR ASSY V 4P X
BLACK GOLD



TE 产品编号1-1376387-2
5mm B-T-W Conn. 6P(2row) HDR A



TE 产品编号5-103168-3
10 MODII HDR DRST SHRD .100CL



TE 产品编号4-1393224-9
RY211024



TE 产品编号2-1971032-2
2POS HEADER ASSEMBLY FOR GIC
2.0 EV



TE 产品编号917783-1
2.5 S.D.L POST HDR ASY 5P STD



TE 产品编号3-794630-6
06P MICRO MNL ASSY VRT HDR LF



TE 产品编号114713-E
MICROS STV 50 407 188 * 0007 J 3
114713

文档

产品图纸

[2.5 S.D.L HDR ASSY 2P H-PRO](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_917722-4_H.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_917722-4_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_917722-4_H.3d_stp.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_917722-4_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_917722-4_F.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_917722-4_F.2d_dxf.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

[SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG](#)

英文版本

[1773458-3_2.5MM_SIGNAL_DOUBLE_LOCK_CONNECTORS](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(非美国\)](#)

英文版本

[AMP 2.5 SIGNAL DOUBLE LOCK CONNECTOR SERIES](#)

英文版本