



AMP 双重锁定信号

TE 内部编号 917725-1

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 5 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin (Sn), 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



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: 5

行数: 1

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
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

PCB 安装方向	垂直
位数	5
行数	1

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

连接器外形	高
-------	---



主要产品颜色	土黄色
接触件特性	
端子底板材料	铜
端子底板材料厚度	.5 – 1.2 µm[19.68 – 47.24 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	.8 µm[31.49 µin]
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 µm[31.49 – 98.42 µin]
端子形状和构造	正方形
端子布局	直插式
端子接触部长度	4.7 mm[.18 in]
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表面涂层	哑光
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A
端接特性	
端接柱体和尾部长度的	3.18 mm[.125 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	
接合固定类型	锁闩
接合固定	带有
接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	扭结
PCB 安装对准类型	凸耳
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	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

连接器宽度	8.2 mm[.32 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	15.3 mm[.6 in]
连接器长度	15 mm[.59 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

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

包装特性

封装数量	150
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: 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 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 5-917689-1
2.5 SIGNAL D/LOCK PLUG HSG 5P (GWT)

TE 产品编号 917689-1
2.5 SIGNAL D/LOCK PLUG HSG 5P

TE 产品编号 917713-2
2.5 S.D.LOCK HDR HSG 5P H/PRO.

该系列中的其他产品 | AMP 双重锁定信号

PCB 板端连接器及母端(146)

标准矩形连接器(81)

矩形电源连接器(51)

矩形连接器壳体(80)

线到板连接器组件和护套(20)

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2-1415356-1
PBH34012

TE 产品编号3-2232960-4
4P POTTED RAST 2.5 HEADER

TE 产品编号917726-1
2.5 S.D.L. P/HDR ASY 6P H/PRO.

TE 产品编号5-177898-1
POWER DBL LOCK PLUG HSG 2P (GWT)

TE 产品编号2-1376382-3
5mm B-T-W Conn. 2P HDR ASSEMBL

TE 产品编号4-1971798-3
NEW GI CONN2.5 HDR ASMBLY 4P RED D1.0

TE 产品编号917722-1
2.5 SIGNAL D/LOCK HDR ASSY 2P

TE 产品编号1376385-1
5mm B-T-W Conn. 6P HDR ASSEMBL

TE 产品编号2238135-4
RECEPTACLE, POSITIVE-LOCK, RAST 6.35

TE 产品编号2238136-4
RECEPTACLE, POSITIVE-LOCK, RAST 6.35

文档

产品图纸

2.5 SIGNAL D/LOCK HDR ASSY 5P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_917725-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_917725-1_D.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_917725-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_917725-1_G.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_917725-1_G.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_917725-1_G.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

[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

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本