



TE 内部编号 1-2232960-6

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 6 Position, 2.5mm [.098in] Centerline, 1 Row, Tin, Natural Housing Color, Fully Shrouded

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: **6**

中心线（间距）: **2.5 mm [.098 in]**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
Sealable	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
Number of Positions	6
行数	1

电气特征

Operating Voltage	50 VAC
-------------------	--------

接触件特性

端子布局	交错
壳体内部的端子定位力	不带



对接公端宽度	1.5 mm[.059 in]
对接公端厚度	.6 mm[.024 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
端子底板材料	镍
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	1.27 μm[50.8 μin]
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	2 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.6 mm[.023 in]
端接柱体和尾部长度的	2.9 mm[.11 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

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

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	PA 66 GF

尺寸

连接器长度	17.6 mm[.69 in]
连接器高度	15.5 mm[.61 in]

使用环境

壳体温度额定值	标准
---------	----



工作温度范围

-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
电路应用	Signal

行业标准

灼热丝额定值	灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	Box & Carton
------	--------------

产品合规性

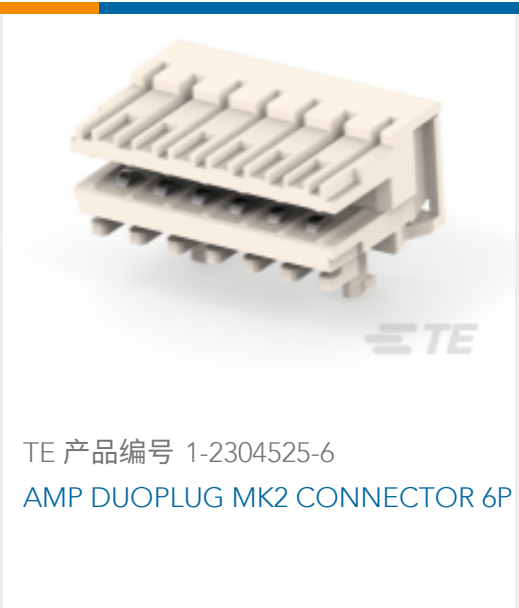
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 1-2304525-6
AMP DUOPLUG MK2 CONNECTOR 6P

客户还购买了



TE 产品编号 1376383-1
5mm B-T-W Conn. 3P HDR ASSEMBL



TE 产品编号 1721766-5
PCH-112D2-WG



TE 产品编号 917728-1
2.5 SIGNAL D/LOCK HDR ASSY 8P



TE 产品编号 1747996-1
GHC EYELET 12.4 2POS HEADER ASSY NATURAL



TE 产品编号 1376384-1
5mm B-T-W Conn. 4P HDR ASSEMBL



TE 产品编号 1-2232960-4
4P POTTED RAST 2.5 HEADER



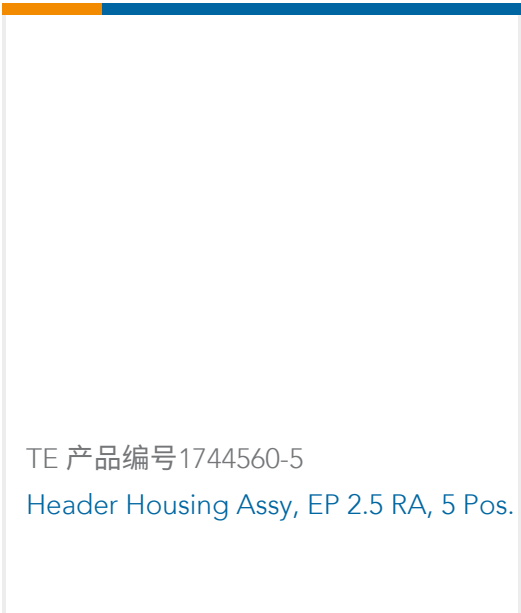
TE 产品编号 1-2232960-7
7P POTTED RAST 2.5 HEADER



TE 产品编号 1-2232979-4
SGI2.0 PLUG ASSEMBLY 4P, KEY A, NTL



TE 产品编号 1-2299683-5
EP2.5 HDR 5P VERT W/O BOSS, TAPING, RED



TE 产品编号 1744560-5
Header Housing Assy, EP 2.5 RA, 5 Pos.

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2232960-6_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2232960-6_A.3d_igs.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2232960-6_A.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

[产品规格](#)

英文版本

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本