



TE 内部编号 4-2360547-7

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 7 Position, 1.5 mm [.059 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin (Sn), Surface Mount, Signal, Red, Tape & Reel

[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: **7**

中心线（间距）: **1.5 mm [.059 in]**

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

连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
位数	7
行数	1

电气特征

工作电压	50 VAC
端接电阻	20 mΩ



绝缘电阻	500 MΩ
介质耐压（最大值）	500 V

主体特性

连接器和键控代码	A
主要产品颜色	红色

接触件特性

接合方柱尺寸	.3 mm
端子形状和构造	正方形
端子布局	直插式
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子接合区域电镀材料厚度	1 – 3 μm
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

接合固定类型	锁闩
PCB 安装固定类型	焊钉
接合对准类型	极化肋
PCB 安装对准类型	焊钉
PCB 安装对准	不带
接合固定	带有
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

接合入口位置	顶部
中心线（间距）	1.5 mm[.059 in]
外壳材料	尼龙

尺寸

PCB 的外形高度	6 mm
-----------	------

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------



操作/应用

装配工艺特点	无
屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

灼热丝额定值	GWEPT 750°C（无火焰）
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	卷带包装
------	------

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: 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	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



文档

SGI 1.5 HDR, 7P, VT, Key A, Red

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-2360547-7_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-2360547-7_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-2360547-7_A.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本