



TE 内部编号 3-292207-0

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 10 Position, 1.5 mm [.059 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin (Sn), Through Hole - Solder, Signal, Black

[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: 10

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
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	10
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

--	--



接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
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）	2 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.5 mm[.02 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化
PCB 安装对准	带有
接合固定	带有
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

中心线（间距）	1.5 mm[.059 in]
外壳材料	尼龙 GF

尺寸

连接器宽度	4.7 mm[.185 in]
连接器高度	8.4 mm[.33 in]
连接器长度	17.5 mm

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

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装方法	Box, Tray
------	-----------

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	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 1-353908-0
CT REC HSG 10P CRIMP TYPE WHIT

TE 产品编号 CAT-AM7053-C7671
Mini Common Termination Contacts

TE 产品编号 3-353293-0
1.5MM CT MT REC ASSY 10P BLACK

客户还购买了

TE 产品编号2-292207-3
MINI CT SGL DIP V 3P BLACK

TE 产品编号2-292207-7
MINI CT SGL DIP V 7P BLACK

TE 产品编号3-292207-2
MINI CT SGL DIP V 12P BLACK

TE 产品编号3-292207-6
MINI CT SGL DIP V 16P BLACK



TE 产品编号3-292207-8
MINI CT SGL DIP V 18P BLACK

TE 产品编号3-292207-9
MINI CT SGL DIP V 19P BLACK

TE 产品编号8-292131-4
SGL HDR ASSY BOX DIP V POLARIS

TE 产品编号8-292131-5
SGL HDR ASSY BOX DIP V POLARIS

TE 产品编号8-292131-6
SGL HDR ASSY BOX DIP V POLARIS

TE 产品编号8-292131-7
SGL HDR ASSY BOX DIP V POLARIS

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-292207-0_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-292207-0_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-292207-0_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本