

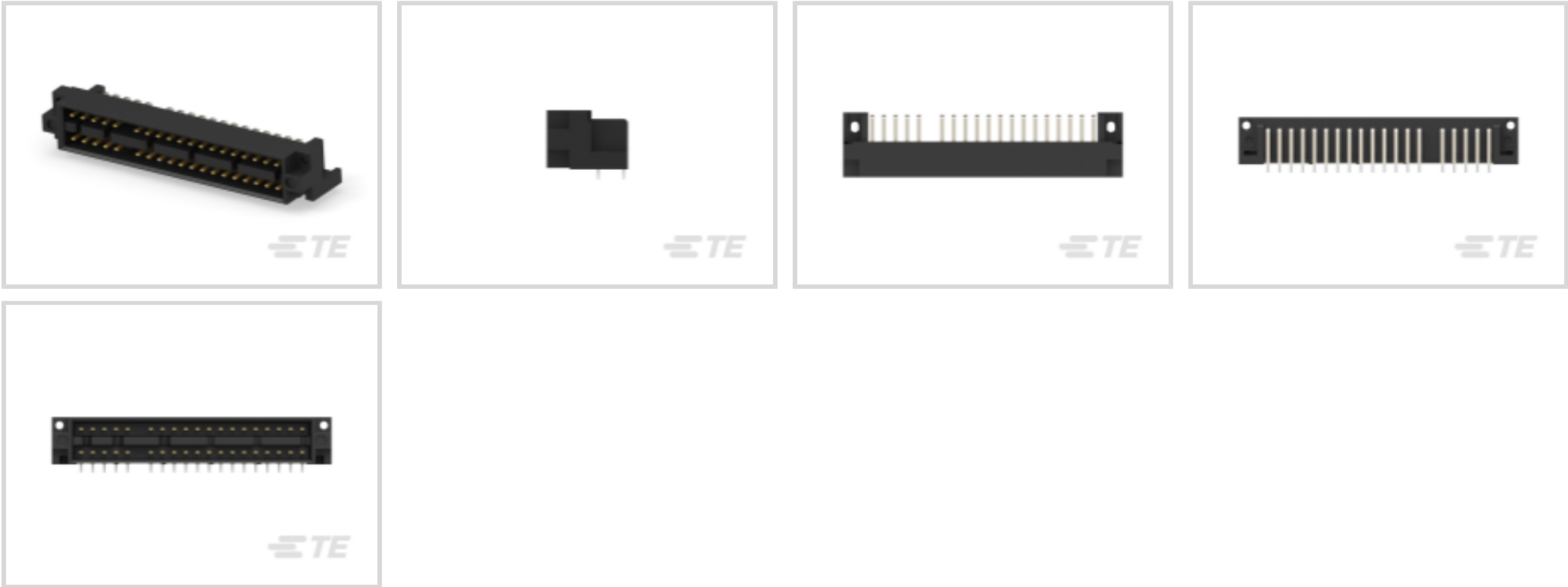


AMP

TE 内部编号 172457-2
PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 40 Position, 5.08 mm [.2 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au), Through Hole - Solder, Power, 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: **直角**

连接器系统: **线到板**

位数: 40

中心线（间距）: 5.08 mm [.2 in]

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
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	直角
位数	40
行数	2
电源位置数量	40

电气特征

工作电压	350 VAC
------	---------



主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 μm[78.74 μin]
端子布局	矩阵
端子基材	铜镍锡
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	6 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.5 mm[.138 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定类型	极性定位锁定
接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	安装孔
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
接合对准	带有

壳体特性

中心线（间距）	5.08 mm[.2 in]
外壳材料	PBT GF

尺寸

行间距	10.16 mm[.4 in]
连接器宽度	28.2 mm[1.11 in]
连接器高度	20.5 mm[.807 in]
连接器长度	121.9 mm[4.799 in]



使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	15
封装方法	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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2024 (241) SVHC > Threshold: Pb (3.05% in Component Part) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Wave solder capable to 240°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 172450-2
PLUG HSG 40P MULTI TAP

客户还购买了

TE 产品编号170180-2
205 FASTON,REC.,18-14 AWG,TPBR

TE 产品编号178289-8
DYNAMIC D3100 REC HSG 20P

TE 产品编号CAT-D9934-A75E
Header Assembly: Wire-to-Board, 15A, gold or tin plated

TE 产品编号1-179552-3
DYNAMIC D-3200 WTW TAB HSG 3P

TE 产品编号1-201046-2
SERIES "M" MIN RECT GUIDE PIN

TE 产品编号1-316132-3
DYNAMIC D-3200 HDR ASSY 5P V PdNI

TE 产品编号2227023-1
CAGE ASSY PRESS FIT, SFP

TE 产品编号6376608-2
MICRO STACK REC ASSY 80P WITH TAPE

文档

产品图纸

POST HDR ASSY 40P MULTI TAP

日语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_172457-2_B.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_172457-2_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_172457-2_B.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](#)。

数据表/目录页
[ampinnergy-catalog](#)
英文版本

产品规格
产品规格
英文版本
[I/O Connector Series, Multi-Tap Connector](#)
英文版本

机构认证
机构批件
英文版本