

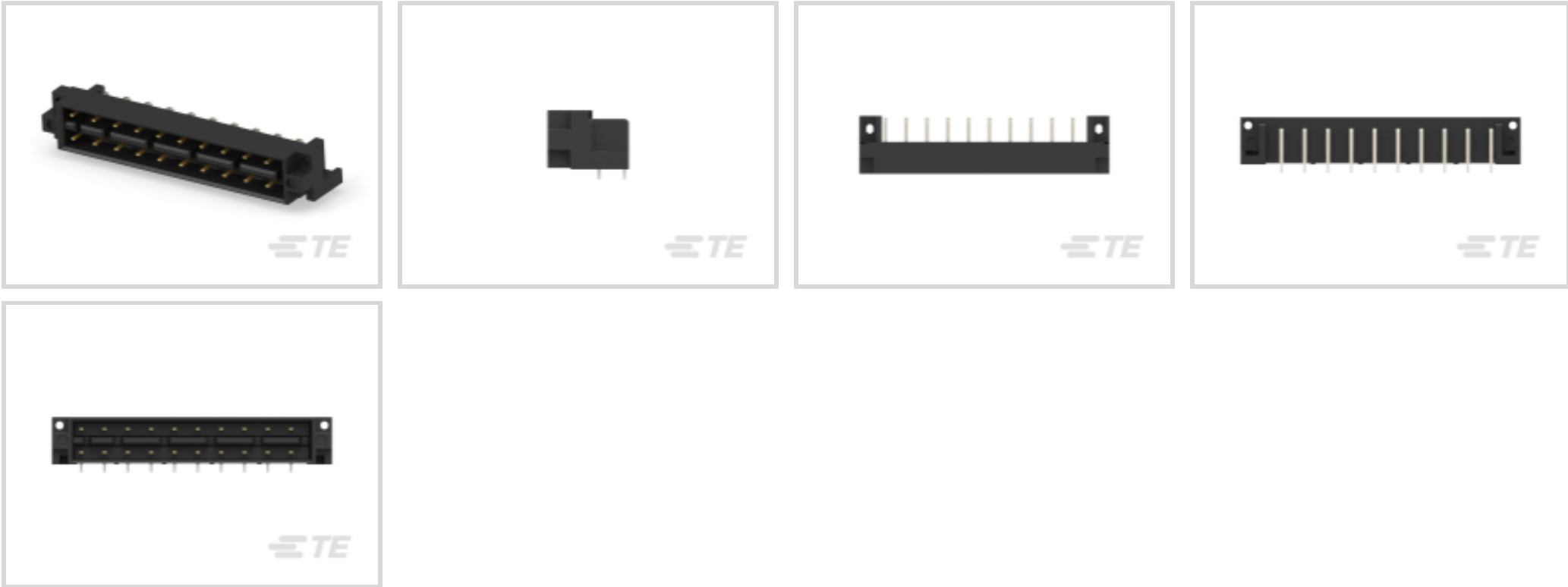


AMP

TE 内部编号 172380-2
PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 20 Position, 10.16 mm [.4 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: 20

行数: 2

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

电源位置数量	20
PCB 安装方向	直角
位数	20
行数	2

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
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
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
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	6 A

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

壳体特性

外壳材料	PBT GF
中心线（间距）	10.16 mm[.4 in]

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	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） 超过限值的SVHC： Pb (3.05% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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 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



客户还购买了



文档

产品图纸

MULT-TAP POST HDR 20P

日语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_172380-2_F1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_172380-2_F1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_172380-2_F1.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_172380-2_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_172380-2_E.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_172380-2_E.2d_dxf.zip

英文版本



3D PDF

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

I/O Connector Series, Multi-Tap Connector

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本

UL 报告

英文版本