



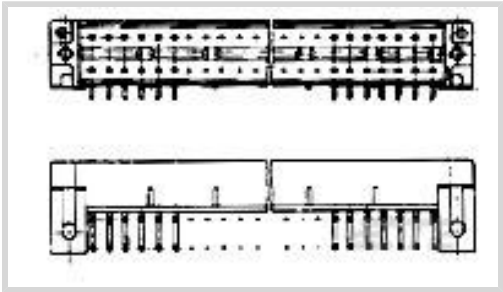
AMP

TE 内部编号 172457-1

Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Wire-to-Board, 24 Position, 5.08mm [.2in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-0

在 TE 官网查看>

连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 24

中心线（间距）: 5.08 mm [.2 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	24
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	24
信号位置数量	0
行数	2

电气特征

Operating Voltage	350 VDC
-------------------	---------

接触件特性

端子额定电流（最大值）	6 A
端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金



端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子端接区域电镀厚度	2 μm

端接特性

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

机械附件

应力消除	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	5.08 mm[.2 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	PBT GF

尺寸

Row-to-Row Spacing	10.16 mm[.4 in]
高度	20.5 mm[.807 in]
长度	81.3 mm[3.201 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装方法	Box
封装数量	20

其他

适用于	母端组件
-----	------

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	未进行合规性审核
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: 2016年6月（169） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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	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



TE 产品编号 172450-1
PLUG HSG 24P MULTI TAP

客户还购买了



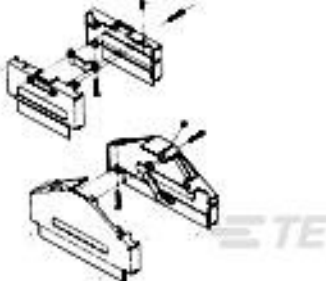
TE 产品编号172450-2
PLUG HSG 40P MULTI TAP



TE 产品编号172450-1
PLUG HSG 24P MULTI TAP



TE 产品编号172450-3
PLUG HSG 72P MULTI TAP



TE 产品编号172455-2
SHIELD CASE KIT 40P MULTI TAP





TE 产品编号172960-6
JACK SCREW MULTI TAP



TE 产品编号207544-8
METRIMATE PIN HEADER ASSY,16P



TE 产品编号215267-2
AMPMODU,BREAK-AWAY



TE 产品编号3-1734577-2
MOD-JK,8P8C,SHD W/O LED, 15u" Au



TE 产品编号NB18462001
RNF-100-4-YO-STK



TE 产品编号172997-2
M2.6 HEX NUT

文档

产品图纸
POST HDR ASSY 24P MULTI TAP
日语

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