

172450-1 ✓ 有效

AMP

TE 内部编号 172450-1

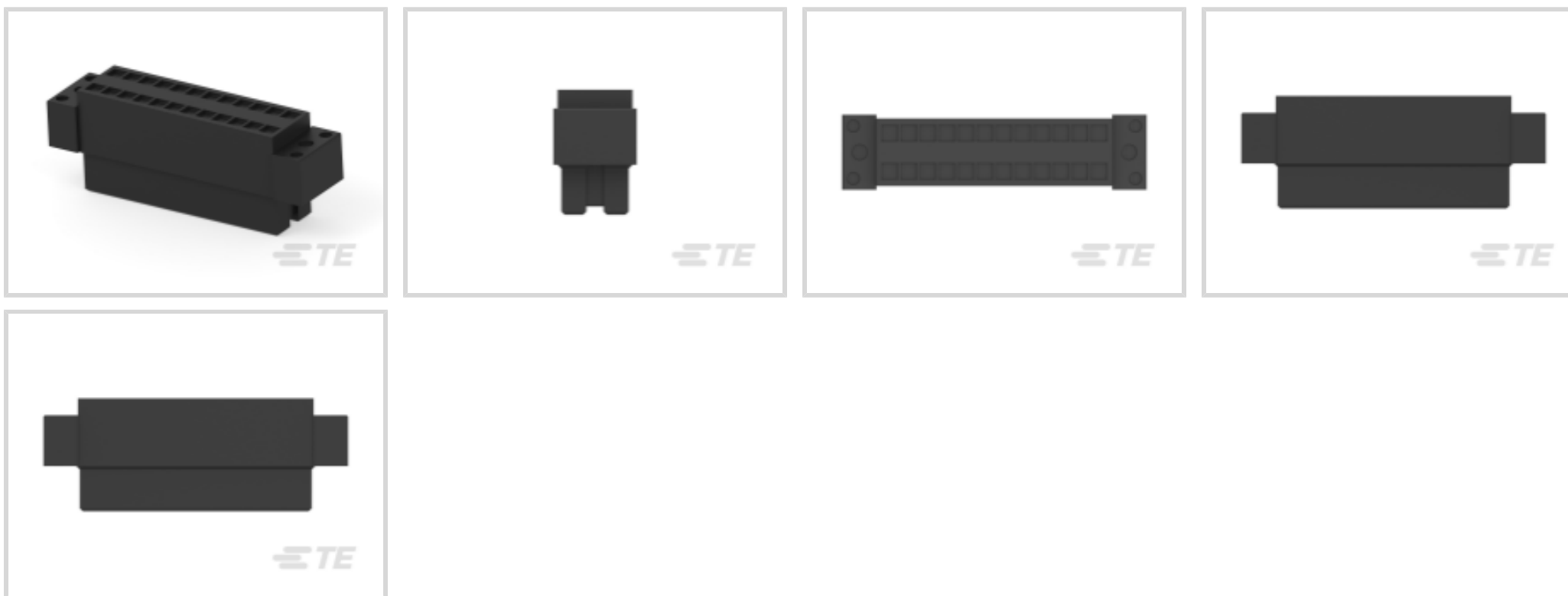
Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Board, 24

Position, 5.08 mm [.2 in] Centerline, Wire & Cable, 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: 护套

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

位数: 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	护套
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	24
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	24
信号位置数量	0
行数	2
板对板配置	正交

电气特征

绝缘电阻	1000 MΩ
------	---------

工作电压	350 VDC
------	---------

接触件特性

端子基材	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	6 A
壳体内部的端子定位力	带有
端子类型	母端

端接特性

线缆端接方法	压接
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定	不带
接合对准	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)

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

连接器高度	20 mm [.79 in]
产品长度	81.3 mm [3.2 in]
行间距	10.16 mm [.4 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	电源
------	----

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

封装数量	20
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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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	不适合采用焊接工艺

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

[PLUG HSG 24P MULTI TAP](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_172450-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_172450-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_172450-1_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_172450-1_A1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_172450-1_A1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_172450-1_A1.2d_dxf.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

[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](#)