2-535542-5 ✔ 有效

AMPMODU | Modu 连接器系统

TE 内部编号 2-535542-5

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 50 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Gold, Through Hole - Solder, Signal, Modu Connector System

在 TE 官网查看>

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端

连接器系统: **板对板**

位数: 50

行数: 2

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: **垂直**

产品特性

产品类型特性

施加的压力	标准
连接器系统	板对板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端

结构特性

板对板配置	平行
可堆叠	是
位数	50
行数	2
PCB 安装方向	垂直

电气特征

介质耐压（最大值）	750 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ
工作电压	333 VAC

主体特性

连接器外形	低
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子保护类型	闭合入口壳体
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
	10 µin
端子接合区域电镀材料厚度	.762 µm[30 µin]
端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	金
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.7 mm[.028 in]
端接柱体和尾部长度	3.3 mm[.13 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

接合入口位置	底部和顶部
外壳材料	聚酯 - GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

堆叠高度	9.02 mm[.355 in]
连接器高度	5.03 mm[.198 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.055 – .094 in]
行间距	2.54 mm, 3.81 mm[.15 in]

使用环境

壳体温度额定值	标准

工作温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
电路应用	Signal

行业标准

与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	9
封装方法	Box, Tube

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 超过限值的SVHC： Pb (13% 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

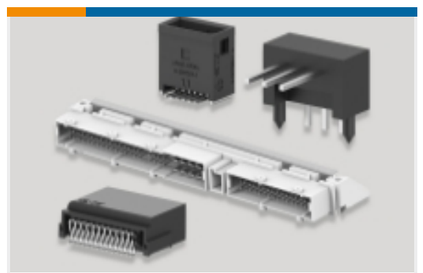
产品合规免责声明

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

TE 产品编号 86286-1
KEYING PLUG

该系列中的其他产品 | Modu 连接器系统



PCB 板端连接器及母端(1110)

板对板跳线和分路(5)

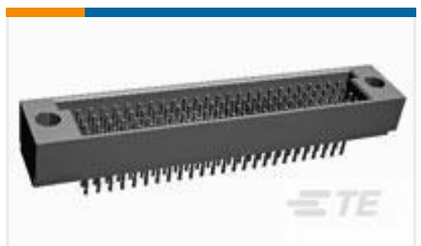
汽车连接器盖帽(3)

连接器盖帽(1)

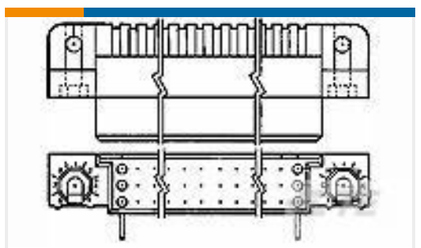
连接器硬件(4)

客户还购买了

TE 产品编号YDTS20F25-35ABV001
RECP ASSY



TE 产品编号533270-8
HDI PIN ASSY 4 ROW 220 POS



TE 产品编号533268-1
HDI RECP ASSY 3 ROW 75 POS

TE 产品编号532956-4
24 MODII 2PC CE RCPT ASSY

TE 产品编号532956-9
60 MODII 2PC CE RCPT ASSY

文档

产品图纸

50 MODIV VRT DR CE 100/130

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-535542-5_W.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-535542-5_W.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-535542-5_W.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