1-5535512-6 ✔ 有效

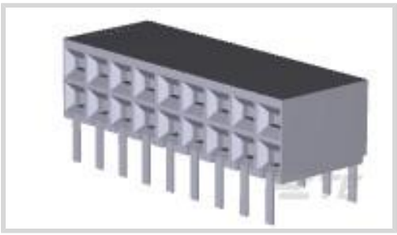
AMPMODU | Modu 连接器系统

TE 内部编号 1-5535512-6

PCB Mount Receptacle, Horizontal / Right Angle, Board-to-Board, 18 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Gold, 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: 18

行数: 2

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: **水平, 直角**

产品特性

产品类型特性

施加的压力	标准, 高
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

可堆叠	是
位数	18
行数	2
PCB 安装方向	水平, 直角

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
工作电压	333 VAC

主体特性

连接器外形	标准
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]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 – 7.62 µm
端子接合区域电镀材料厚度	.762 µm[30 µin]
端子形状和构造	短点
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
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）	2 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	.69 mm[.027 in]
端接柱体和尾部长度	2.92 mm[.115 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	侧
外壳材料	聚酯 - GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

堆叠高度	8.13 mm[.32 in]
连接器高度	6.05 mm[.238 in]
PCB 厚度（建议）	1.4 – 2.4 mm[.055 – .094 in]
行间距	2.54 mm, 7.87 mm[.31 in]

使用环境

壳体温度额定值	高
工作温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 221 °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	25
封装方法	Box, Tube

产品合规性

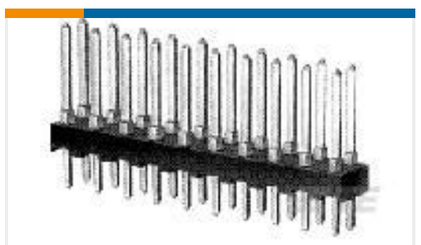
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	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6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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	回流焊接可达到 260°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

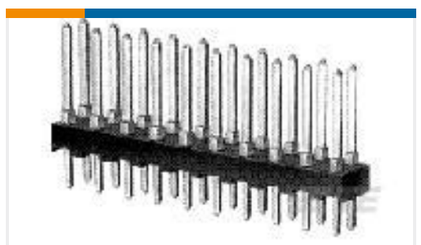
配套部件



TE 产品编号 87215-6
18 MODII HDR DRST UNSHRD .100

TE 产品编号 87230-9
18 MODII HDR DRRA UNSHRD .100

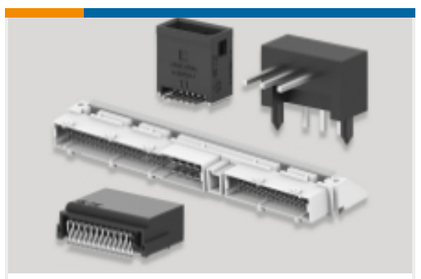
TE 产品编号 3-86479-2
56 MODII HDR DRRA UNSHRD .100



TE 产品编号 87227-9
18 MODII HDR DRST UNSHRD .100

TE 产品编号 5-146130-8
18 MODII HDR DRST SFMNT B/A LF

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)

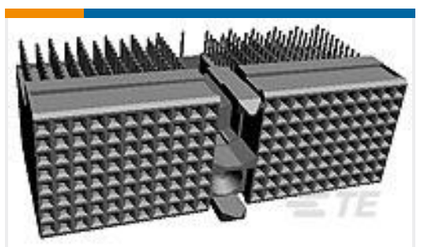
板对板跳线和分路(5)

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5646442-9
2MMHM,ASY,T-D,REC,TWIST TULIP

TE 产品编号3-1440002-1
OZ-SS-148L,200

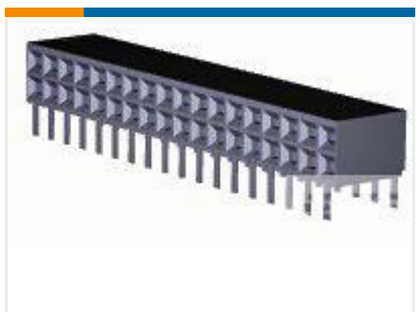
TE 产品编号3-644284-3
03P MTA156 ASSY 18AWG ORA LF

TE 产品编号5-534975-8
30 MODII 2PC DR CE RECPT ASSY, RoHS

TE 产品编号6600122-9
MBXL R/A HDR DB 24S+8P

TE 产品编号766515-1
AMPOWER WAVE CRIMP HDR ASSY

TE 产品编号880584-5
SHUNT CONNECTOR



TE 产品编号5535512-5
36 MODII HORZ DR CE

TE 产品编号5766091-1
DWR ASSY. W SOLDER

TE 产品编号5766092-1
DWR ASSY. W SOLDER

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5535512-6_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5535512-6_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5535512-6_A.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意**使用条款**。

数据表/目录页

AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本