

3-86479-7 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU Headers

TE 内部编号 3-86479-7

PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 66 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Unshrouded, Gold, Through Hole - Solder, AMPMODU Headers

[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: 66

行数: 2

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: 直角

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
接头类型	不带罩
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 安装接头

结构特性

板对板配置	垂直
连接器端子负载状态	满载
位数	66
行数	2
PCB 安装方向	直角

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压 (最大值)	750 Vrms

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
--------	-----------------



30 µin

端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]
端子形状和构造	正方形
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	镀金
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	金
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度的	2.79 mm[.11 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

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.4 mm[.055 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]

使用环境

壳体温度额定值	标准
工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
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	Tray

产品合规性

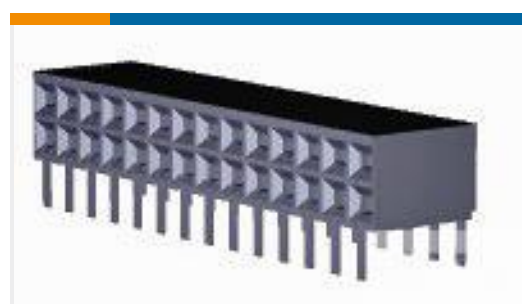
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	低卤素 - 每种均质材料的 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

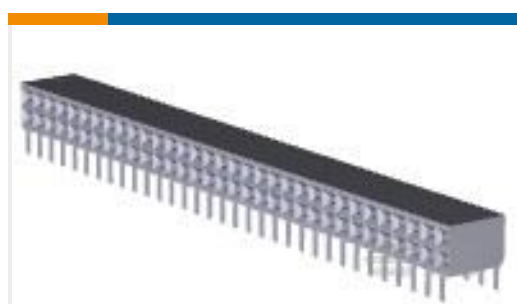
产品合规免责声明

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>

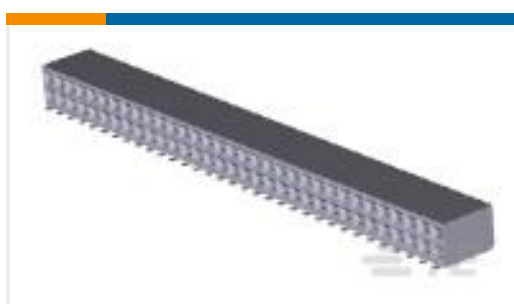
配套部件



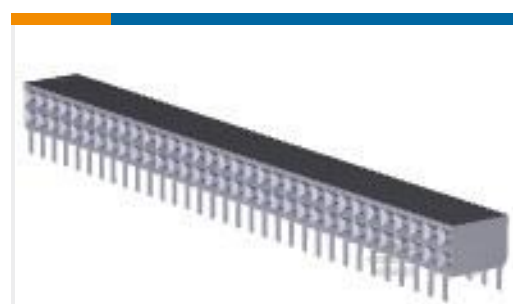
TE 产品编号 2-535512-1
28 MODII HORZ DR CE EESS .100



TE 产品编号 3-535512-3
66 MODII HORZ DR CE EESS .100

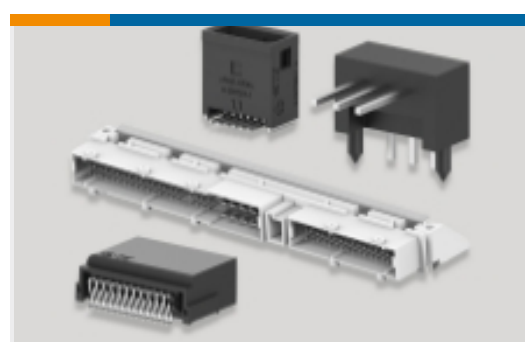


TE 产品编号 3-5147722-2
66 MODII HORZ DR SFMNT 30AU



TE 产品编号 3-5535512-3
66 MODII HORZ DR CE EESS .100

该系列中的其他产品 | AMPMODU Headers



PCB 板端连接器及母端(4353)



线到板连接器组件和护套(5)



连接器盖帽(1)



连接器硬件(2)



连接器端子(64)

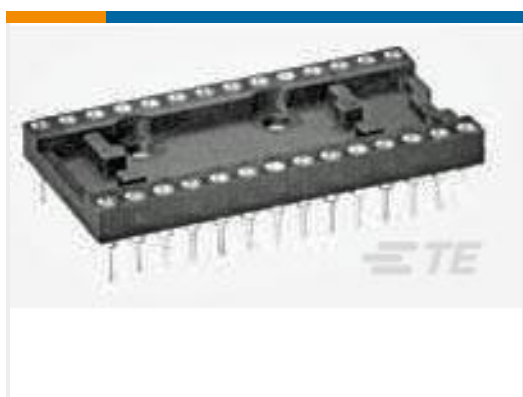
客户还购买了



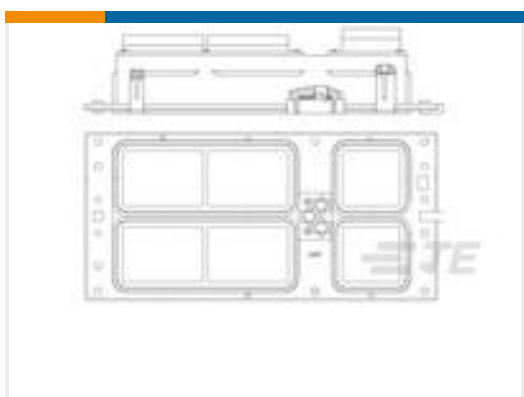
TE 产品编号YDTS20F19-35ABV001
RECP ASSY



TE 产品编号YDTS20F23-55AAV001
RECP ASSY



TE 产品编号1-1571551-2
540-AG12D-ES-LF=500 DIP,SN/SN



TE 产品编号1-211992-4
RECEPT ASSY,SZ 3,ARINC 600



TE 产品编号1-211431-8
SKT CONTACT ASSY, SZ 22



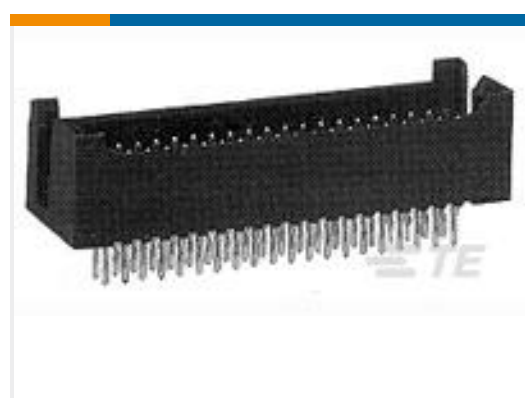
TE 产品编号1-104477-2
10 SYS50 HDR DRRA W/.145 SOLDE



TE 产品编号1757640-2
SMPM MALE, PCB EDGE MOUNT,
SMOOTH BORE



TE 产品编号2-535541-5
27 MODIV VRT SR CE 100/115



TE 产品编号1-102692-4
70 MODII 2PC HDR DR SHRD



TE 产品编号YDTS20F21-35PC6149
SQUARE FLANGE RECEPTACLE

文档



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-86479-7_V.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-86479-7_V.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-86479-7_V.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_3-86479-7_S.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_3-86479-7_S.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_3-86479-7_S.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](#)。

数据表/目录页

[AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTIONS](#)

英文版本