



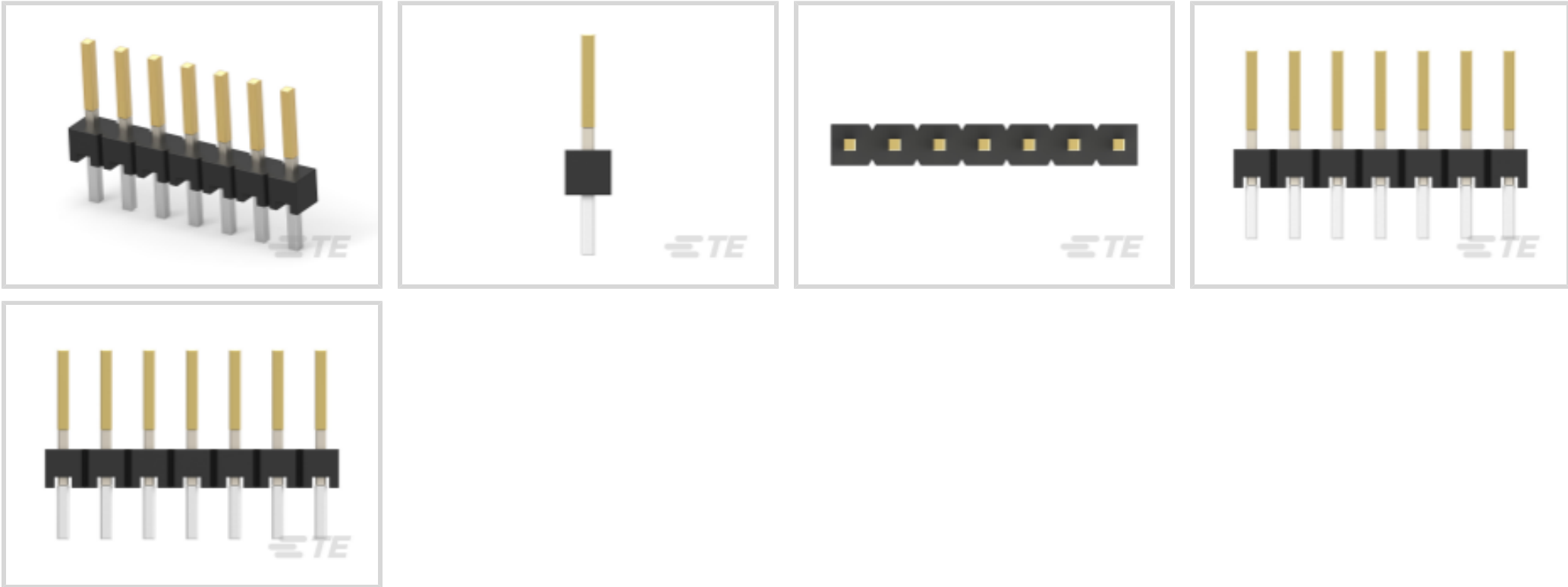
AMPMODU

TE 内部编号 5-146280-7

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 7 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Breakaway, Gold (Au), Through Hole - Solder, Signal, Black, Carton

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

位数: 7

行数: 1

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	分离
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

板对板配置	平行
PCB 安装方向	垂直
位数	7
行数	1

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性



端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 – 5.08 µm[100 – 200 µin]
端子底板材料	镍
端子基材	铜合金
端子底板材料厚度	1.27 µm[50 µin]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	.381 µm[15 µin]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

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

壳体特性

外壳材料	LCP
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
------------	-----------------

使用环境

工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装方法	Carton
------	--------



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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	通孔回流焊可达到 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 87499-2
07 MODIV HSG COMP SR .100CL

TE 产品编号 1-87175-6
07 LOCKING CLIP HSG SR .100CL

客户还购买了





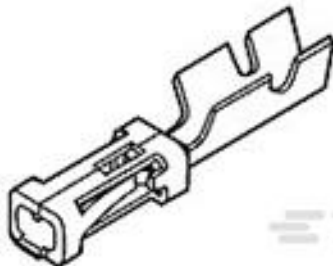
TE 产品编号5-146281-6
06 MODII HDR SRST B/A .100CL



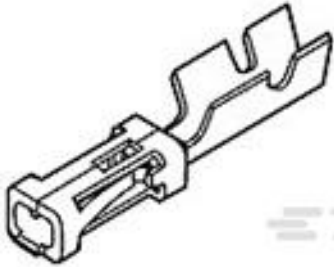
TE 产品编号5-146280-6
06 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE 产品编号5-146281-2
02 MODII HDR SRST B/A LF



TE 产品编号87809-1
MOD V RECP PLTD 30 AU



TE 产品编号102128-1
MOD V RECP LP



TE 产品编号87499-5
03 MODIV HSG SR MRKD .100CL



TE 产品编号87499-3
02 MODIV HSG SR MRKD .100CL



TE 产品编号102241-4
06 MODIV HSG COMP SR .100 POL



TE 产品编号102241-5
07 MODIV HSG COMP SR .100 POL



TE 产品编号5-146281-3
03 MODII HDR SRST B/A LF

文档

产品图纸

07 MODII HDR SRST B/A .100CL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-146280-7_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-146280-7_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-146280-7_D.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 Interconnetion System

AMPMODU Interconnetion System

英文版本