

2-215307-0 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU HV-100/HV-190

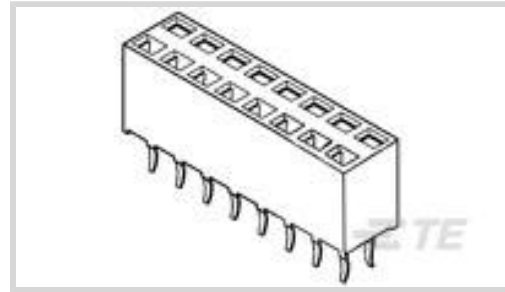
TE 内部编号 2-215307-0

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 20 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Gold, Through Hole - Solder, Green, AMPMODU HV-100/HV-190

[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: 20

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

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	20
行数	2
PCB 安装方向	垂直

主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	绿色

接触件特性

端子保护类型	闭合入口壳体
接合方柱尺寸	.63 mm[.024 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.5 μ m[98.425 μ in]
接合插针直径	.63 mm[.024 in]
	30 μ in

端子形状和构造	正方形
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）	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	.69 mm[.027 in]
端接柱体和尾部长度的	3.1 mm[.122 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装固定类型	固定焊尾
PCB 安装固定	带有

壳体特性

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

尺寸

连接器高度	7 mm[.276 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm
行间距	2.54 mm

使用环境

工组温度范围	-65 – 125 °C, -55 – 105 °C
--------	----------------------------

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
--------	-----

行业标准

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

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

波峰焊接可达到 265°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 2-826656-0
20P AMPMODU II STIFT LEI



TE 产品编号 2-826632-0
20P AMPMODU II PIN HDR.



TE 产品编号 2-826634-0
MOD2 PIN HEADER 20P



TE 产品编号 2-826658-0
20P AMPMODU II STIFT LEI



TE 产品编号 2-826664-0
20P MOD2 STIFT LEI



TE 产品编号 5-147279-5
20 MODII HDR DR SFMT B/A T&R LF



TE 产品编号 6-103326-0
20 MODII HDR DRRR B/A .100CL

该系列中的其他产品 | AMPMODU HV-100/HV-190



PCB 板端连接器及母端(333)

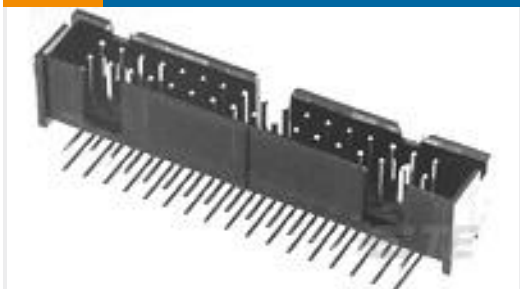
客户还购买了



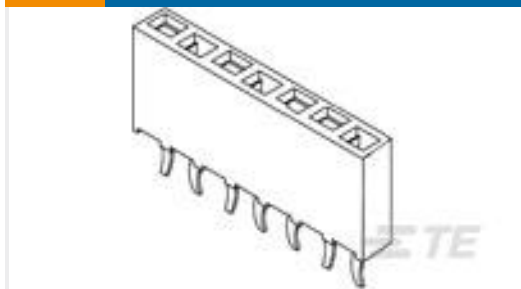
TE 产品编号1-640388-5
15P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L



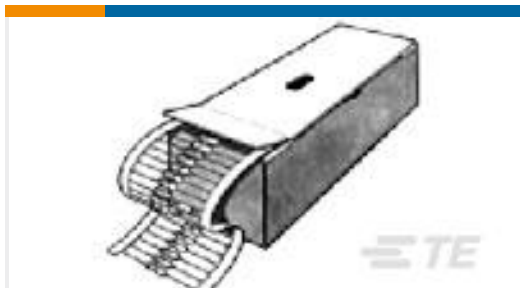
TE 产品编号640388-5
05P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L



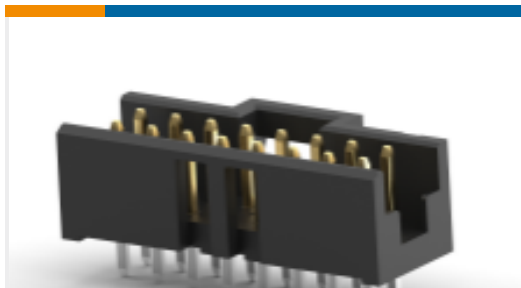
TE 产品编号5103311-2
A/L LOW PRO HDR 14P RA BLACK



TE 产品编号3-215297-6
36P HV100 REC CON. TE, 7.0MM



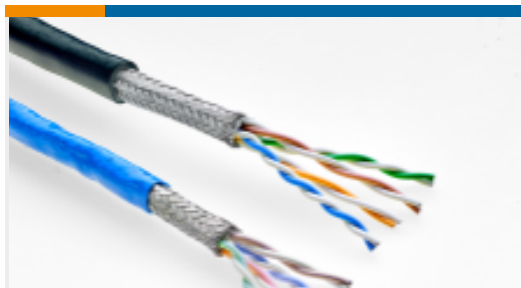
TE 产品编号2176081-4
EP 1W (S) 33R 5%



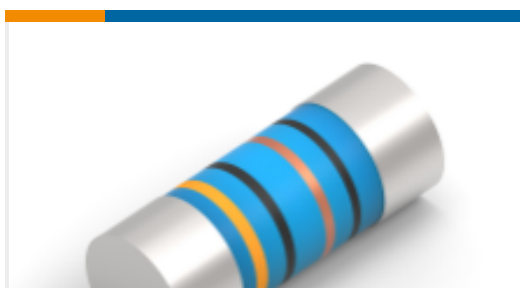
TE 产品编号1-2823408-8
18P, 2MM, PL HDR, DRVT, 2.8, 0.76AU, TB



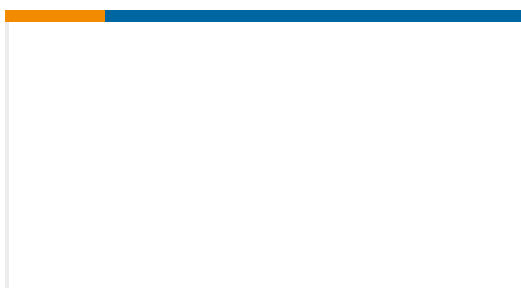
TE 产品编号1-2316110-8
18P, 2MM, REC, HSG, DR, CRIMP, LATCH, BOX



TE 产品编号EG8218-000
C5E-24B114-Y1F-0



TE 产品编号3-2176314-6
MELF SMA_A 120R 1% 50PPM 0102 0.3 W



TE 产品编号1393558-8
C42334A 422C310=BKMOD 422 BUEG

文档

产品图纸

[2X20P HV100 REC CON. TE, 7.0MM](#)

[英文版本](#)

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-215307-0_F.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-215307-0_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-215307-0_F.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

Connector System HV-100

德语

产品规格

德语