216604-8 ✔ 有效

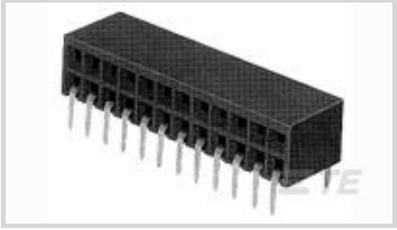
AMPMODU | AMPMODU HV-100/HV-190

TE 内部编号 216604-8

PCB Mount Receptacle, Right Angle, Board-to-Board, 8 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Gold, Through Hole - Solder, Signal, 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: 8

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
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	8
行数	2
PCB 安装方向	直角

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	.63 mm[.024 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.5 µm
接合插针直径	.63 mm[.024 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.762 µm[30 µin]

PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
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	3.2 mm[.126 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

连接器高度	5.8 mm[.228 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.062 in]
行间距	7.62 mm[.3 in]

使用环境

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

UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	105
封装方法	Box

产品合规性

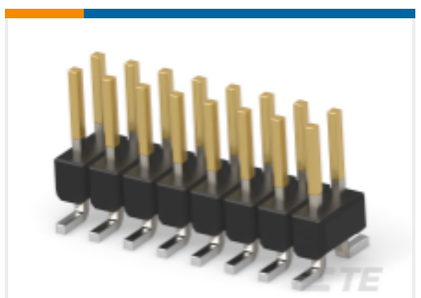
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

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	波峰焊接可达到 265°C

产品合规免责声明

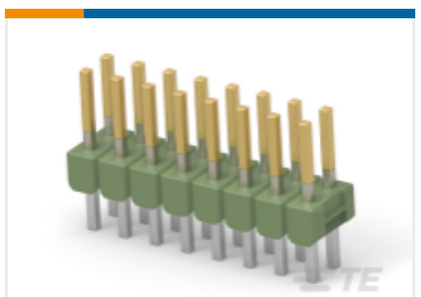
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、 DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1241050-8
2x8P MOD II BREAK AWAY HDR,SMD, BLISTER

TE 产品编号 826632-8
8P AMPMODU II PIN HDR.



TE 产品编号 826656-8
8P AMPMODU II STIFT LEI

TE 产品编号 826634-8
08P MODU 2 PIN HDR

TE 产品编号 826658-8
8P AMPMODU II STIFT LEI

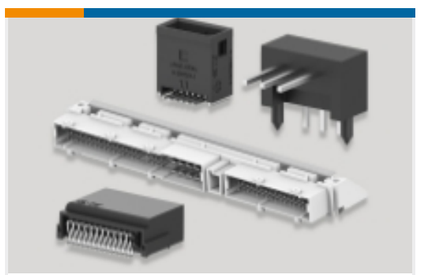
TE 产品编号 826664-8
8P MOD2 STIFT LEI

TE 产品编号 826662-8
8P AMPMODU II STIFT LEI

TE 产品编号 966269-8
2x8P MOD II BREAK AWAY HDR,SMD, TUBE PKG

TE 产品编号 966709-8
2X8P MODUII BREAK AWAY HEADER, SMD

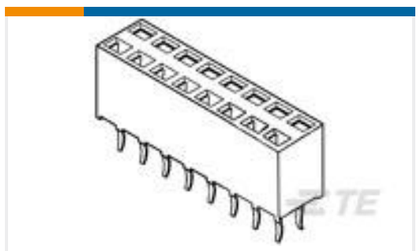
该系列中的其他产品 | AMPMODU HV-100/HV-190



PCB 板端连接器及母端(333)

客户还购买了

TE 产品编号2176056-3
RLP73V 2B R012 5% 5K RL



TE 产品编号215307-8
2X8P HV100 REC CON. TE, 7.0MM

TE 产品编号829261-2
HD.FEMALE SCREWLOCK

TE 产品编号5-103908-2
03 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN

TE 产品编号2-1393225-1
RY611024

TE 产品编号254702-E
SRCA 2,54 6 M 1 SMD 137 E1 168 * GURT *

TE 产品编号2-1981350-0
1.25FP HDR SMT DBL 5 20P O/TAP, Kapton

文档

产品图纸

2X 8P HV190FEDERLEI

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_216604-8_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_216604-8_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_216604-8_C.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

1773393_ AMPMODU_EUROPEAN_STANDARD_PRODUCTS

英文版本