



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体 > AMP HPI 2.0MM 母端外壳



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 3

中心线 (间距) : 2 mm [.079 in]

[所有 AMP HPI 2.0MM 母端外壳 \(82\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	3
行数	1

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	插座
端子基材	铜合金
端子额定电流 (最大值)	3 A

机械附件

应力消除	不带
------	----



面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	锁闩, 锁闩
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

壳体入口配置	两端闭合
外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2 mm[.079 in]
壳体颜色	土黄色

尺寸

连接器长度	6.8 mm[.268 in]
连接器高度	6.55 mm[.258 in]
连接器宽度	9.4 mm[.37 in]
Wire Size	.05 – .02 mm²

使用环境

工作温度范围	-25 – 85 °C[-13 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

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

包装特性

封装数量	600
封装方法	Bag

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）



SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月
(211)
不含REACH SVHC

卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 CAT-H857-H34220
AMP HPI 2.0MM 接头

客户还购买了

TE 产品编号1-640250-2
3.96mm Wire-to-board housing:
receptacle, with mating alignment, SL
156

TE 产品编号1735446-3
AMP HPI 2.0MM 接头

TE 产品编号9-2176231-5
SMD 功率电阻器：3 瓦特，1% Tol

TE 产品编号1734577-4
MOD-JK,8P8C,SHD W/LED, G/Y,50U"

TE 产品编号1-640445-2
12P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN

TE 产品编号1470106-1
2.0mm Pitch Crimp Contact

文档



产品图纸

HPI 2.0 RECEPTACLE HOUSING, 3P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1735447-3_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1735447-3_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1735447-3_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](#)。

数据表/目录页

HPI Connectors QRG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本