2-1775470-3 ✔ 有效

TE 内部编号 2-1775470-3

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 3 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold Flash, Surface Mount, Signal, Natural, Reel

在 TE 官网查看>

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > AMP HPI 2.0 mm Headers

连接器系统: **线到板**

位数: 3

行数: 1

中心线（间距）: 2 mm [.079 in]

PCB 安装方向: **垂直**

所有 AMP HPI 2.0 mm Headers (205)

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
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

位数	3
行数	1
PCB 安装方向	垂直

电气特征

工作电压	250 VAC

主体特性

主要产品颜色	土黄色

接触件特性

端子接触部长度	3.5 mm[.138 in]
接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 µm[80 µin]

端子布局	直插式
端子接合区域电镀材料厚度	2 µm[80 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	镍
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	镀金
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	.5 mm[.02 in]
每个柱体的端接数（最大值）	3
端接柱体和尾部长度	2 mm[.079 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合固定	不带
PCB 安装固定类型	焊钉
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有

壳体特性

外壳材料	PA 9T GF
中心线（间距）	2 mm[.079 in]

尺寸

连接器长度	9.4 mm[.37 in]
连接器高度	6.15 mm[.242 in]
连接器宽度	5.4 mm[.213 in]

使用环境

工作温度范围	-25 – 85 °C[-13 – 185 °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

封装数量	500
封装方法	Reel

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: 2021年7月（219） 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	回流焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

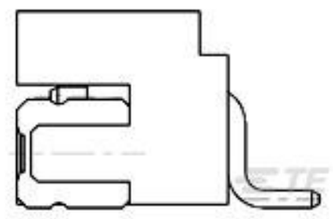
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、 DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

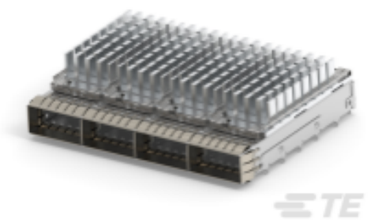
TE 产品编号 CAT-H857-H817220
AMP HPI 2.0 mm Receptacle Housings

客户还购买了

TE 产品编号2198339-7
zSFP+ 堆叠壳体组件：EMI 弹片



TE 产品编号1-1734827-4
2.0 WTB HDR .5 SQ RA SMT 14P



TE 产品编号2170790-7
CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, SPRING, HS

TE 产品编号2178531-4
Crown Clip Junior AG Plating Reflow

TE 产品编号2331631-1
GUIDE RAIL VERTICAL 74 POSN SLIVER

TE 产品编号4-2170754-8
CAGE ASSY, QSFP28 1X1, GASKET, HS, LP

TE 产品编号7-534267-0
12 MODIV VRT DR DE 100/125

TE 产品编号9-1827253-7
.5FHP05H,220,S,GIG,30/SN,T&R, NSYES

文档

产品图纸

HPI CONN., 2.0MM, V/T, SMT, 3P, GF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1775470-3_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1775470-3_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1775470-3_B.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