1-5532446-9 ✔ 有效

AMP-HDI

TE 内部编号 1-5532446-9

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 200 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Through Hole - Press-Fit, Signal, Natural

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: 200

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
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	200
行数	2
PCB 安装方向	垂直

电气特征

绝缘电阻	2 MΩ

主体特性

主要产品颜色	土黄色

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.1 µm[3.937 µin]
	29.9212 µin
端子形状和构造	四梁
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	.64 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度	6.35 mm[.25 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
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	带有

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

连接器高度	11.73 mm[.461 in]

使用环境

壳体温度额定值	高
工作温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °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	2
封装方法	Tube

产品合规性

如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

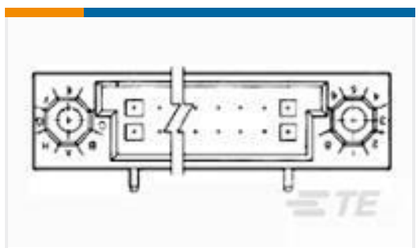
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 1-532428-5
HDI RECP ASSY 2 ROW 200 POS



TE 产品编号 1-5532428-5
ASSY,RECPT,R.ANGLE,HDI,LEAD-FR

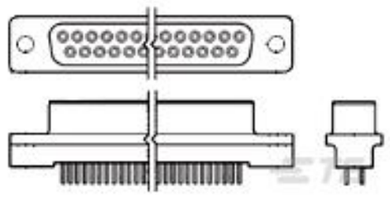
客户还购买了

TE 产品编号DRC22-50P01
HDR, 50P, BLK, ST, AU/NI/CU, 01

TE 产品编号1658608-2
25 POS HDF PLUG, MS, LEAD FREE

TE 产品编号EEC-325X4B-E016
ENCLOSURE, 3.25 X 4, CLR, NO VENT

TE 产品编号5745071-2
HD-20 PLUG 9P VERT FFSCRLK



TE 产品编号5745059-4
HD-20 RCPT 37P VERT THD INS

TE 产品编号5745784-6
37 MSFL RCPT RA 318 (SL,FM)

TE 产品编号5747250-2
09 MSFL PLUG RA 318 (FM)

TE 产品编号5748952-1
AMP III PLUG 15P RA 590 FFSCRLK

TE 产品编号9-103329-0
40 MODII HDR SRRA B/A .100 CL LF

文档

产品图纸

ASSY,PIN,VERTICAL,HDI,LEAD-FRE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5532446-9_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5532446-9_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5532446-9_A.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

1-1773957-5_AMP_HDI_BTB_CONNECTORS_EN

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本