7-5177986-3 ✔ 有效

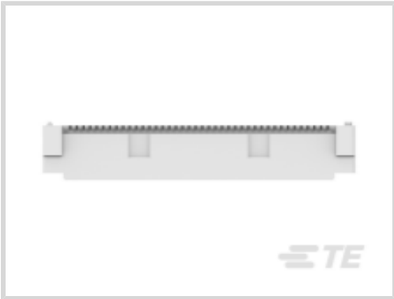
自由高度

TE 内部编号 7-5177986-3

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 80 Position, .8 mm [.031 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Surface Mount, Signal, Natural, Free Height

在 TE 官网查看>

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > 自由高度插头连接器：板对板, 垂直, 80, 0.8mm



连接器系统: **板对板**

位数: 80

中心线（间距）: .8 mm [.031 in]

PCB 安装方向: **垂直**

PCB 端接方法: **表面贴装**

所有 自由高度插头连接器：板对板, 垂直, 80, 0.8mm (18)

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

板对板配置	平行
可堆叠	是
位数	80
PCB 安装方向	垂直

电气特征

介质耐压（最大值）	500 VAC

绝缘电阻	2 MΩ
工作电压	100 VAC

主体特性

装配过程特性材料	钢
主要产品颜色	土黄色

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 µm[78.74 µin]
端子布局	直插式
对接公端宽度	.4 mm[.016 in]
对接公端厚度	.2 mm[.008 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	金
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	.5 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	.25 mm[.01 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

安装校准特征长度	.5 mm[.02 in]
PCB 安装对准类型	定位凸耳
接合对准类型	极化, 极化
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	不带

壳体特性

接合入口位置	顶部

外壳材料	哑光
中心线（间距）	.8 mm[.031 in]

尺寸

堆叠高度	7 mm, 11 mm, 15 mm, 19 mm[.276 in][.433 in][.591 in][.748 in]
连接器高度	7 mm[.276 in]

使用环境

壳体温度额定值	高
工作温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用

装配工艺特点	拾放盖, 拾放盖
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

	.5 in
封装数量	700
封装方法	卷带包装, 卷带包装

产品合规性

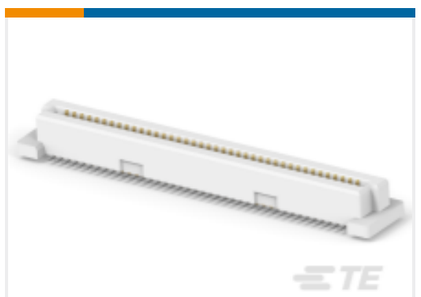
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

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	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	回流焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

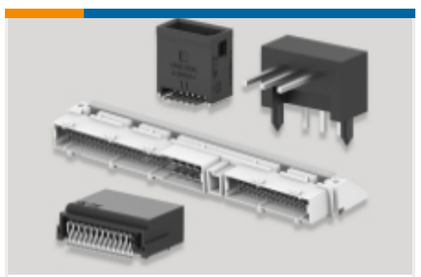
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、 DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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-313-RCB80
自由高度插座连接器：板对板，垂直，80，0.8mm

该系列中的其他产品 | 自由高度



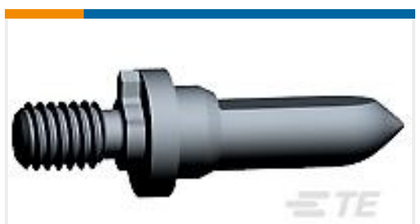
PCB 板端连接器及母端(752)

客户还购买了

TE 产品编号1617091-1
LSAW-2C-12B = 1/2 LATCH 2 POLE

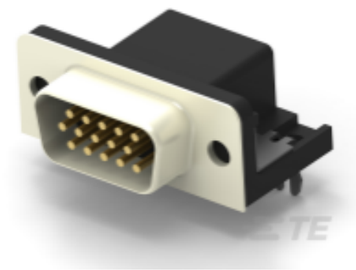
TE 产品编号1-1747276-2
DYNAMIC D4200 REC HSG 2P/X

TE 产品编号1757827-1
AMPLIMITE,PLUG ASY,POSTD,109,ZN, 1



TE 产品编号2000676-3
Keyed Guide Pin, Machined, Vita 46

TE 产品编号1-1617039-8
HMS1201S004 = 2100 HMS RELAY



TE 产品编号2311774-1
AMPL PLUG, HD22, R/A, 15P, THREADED

TE 产品编号2-2176337-8
CRGCQ 0402 1K8 1%

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-5177986-3_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-5177986-3_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-5177986-3_D.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

产品规格

英文版本