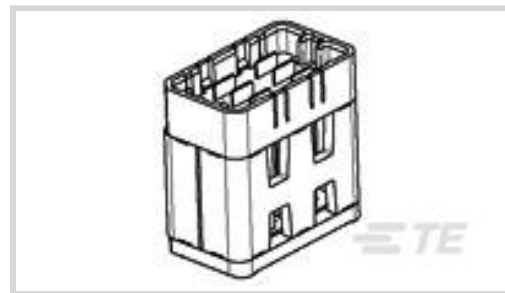




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 板对板

位数: 6

行数: 3

中心线 (间距) : 1.27 mm, 3.04 mm, 6.09 mm [.05 in, .12 in, .24 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

每列的对数	4
电源位置数量	6
线对数量	0
板对板配置	平行
可堆叠	否
信号位置数量	4
位数	6
行数	3
PCB 安装方向	垂直

电气特征

介质耐压 (最大值)	750 VAC
绝缘电阻	1000 MΩ
阻抗	100 Ω
工作电压	250 VAC

信号特征

数据速率	16 Gb/s
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.5 – 2.54 μm [19.68 – 100 μin]
端子布局	交错
对接公端宽度	4.5 mm[.177 in]
对接公端厚度	.3 mm[.011 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.076 μm [3 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	铜合金
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）	1.5 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.3 mm[.011 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.73 mm[.029 in]
端接柱体和尾部长度的	2.05 mm[.08 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

PCB 安装对准类型	柱体极化
接合固定	带有
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	带有

壳体特性

接合入口位置	顶部
外壳材料	LCP（高温热塑塑料）
中心线（间距）	1.27 mm, 3.04 mm, 6.09 mm[.05 in][.12 in][.24 in]

尺寸

堆叠高度	22 mm[.866 in]
连接器高度	21.8 mm[.858 in]
PCB 厚度 (建议)	.06 mm[.8 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
电路应用	电源和信号

行业标准

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

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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)	受限材料超出阈值
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1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2012年6月 (84) 超过限值的SVHC: Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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目前提供的物品中高度关注物质含量(SVHC)信息是基于欧洲化学品管理局(ECHA)“物品中物质的要求指南”(2011年4月第2版)，在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定(也被称为O5A: Once An Article Always An Article)，对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”(2017年6月第4版)完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

客户还购买了



文档

产品图纸

[STRADA MESA,HD,HF,000,000,06,PB,N,22](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2149520-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2149520-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2149520-2_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本