

stAK50h非密封型连接器系列产品

molex

stAK50h连接系列产品采用行业认可的端子设计、非密封型通孔连接底座和连接器，可用于车身电子、安全系统、信息娱乐系统和其它各种汽车应用场合，符合全球整车制造商最严格的连接要求。



stAK50h底座和带有理线罩的电缆组件

特点和优点

提供多个端子，为设计工作提供灵活性

应用范围广泛，既可连接小电流的信号电路（5.0安）也可连接大电流的电源电路（30.0安）

符合USCAR-2和全球汽车OEM标准

有助于产品更快上市

采用标准的USCAR颜色编码外壳

能够直观的区别外壳，加速装配进度。



12路底座

12路插座

32路插座

28路插座

印刷电路板对齐条，用于对配底座

在组装过程中，确保端子与印刷电路板通孔对齐。可强力抓握印刷电路板

底座采用可堆叠模块化设计

无需为多机架配置提供定制连接器，因此不再需要使用昂贵的定制工具，也不再需要花时间进行这方面的工程设计和验证

固位架（CPA）锁定功能

在对配时防止公母连接器之间意外脱离

应用场合

汽车

- 舒适装置、信息娱乐和驾驶辅助系统
- 车身电子
- 安全系统/底盘
- 车载网络

商用车辆

- 内饰电子模块
- 车身电子模块



汽车导航系统



电动座椅模块



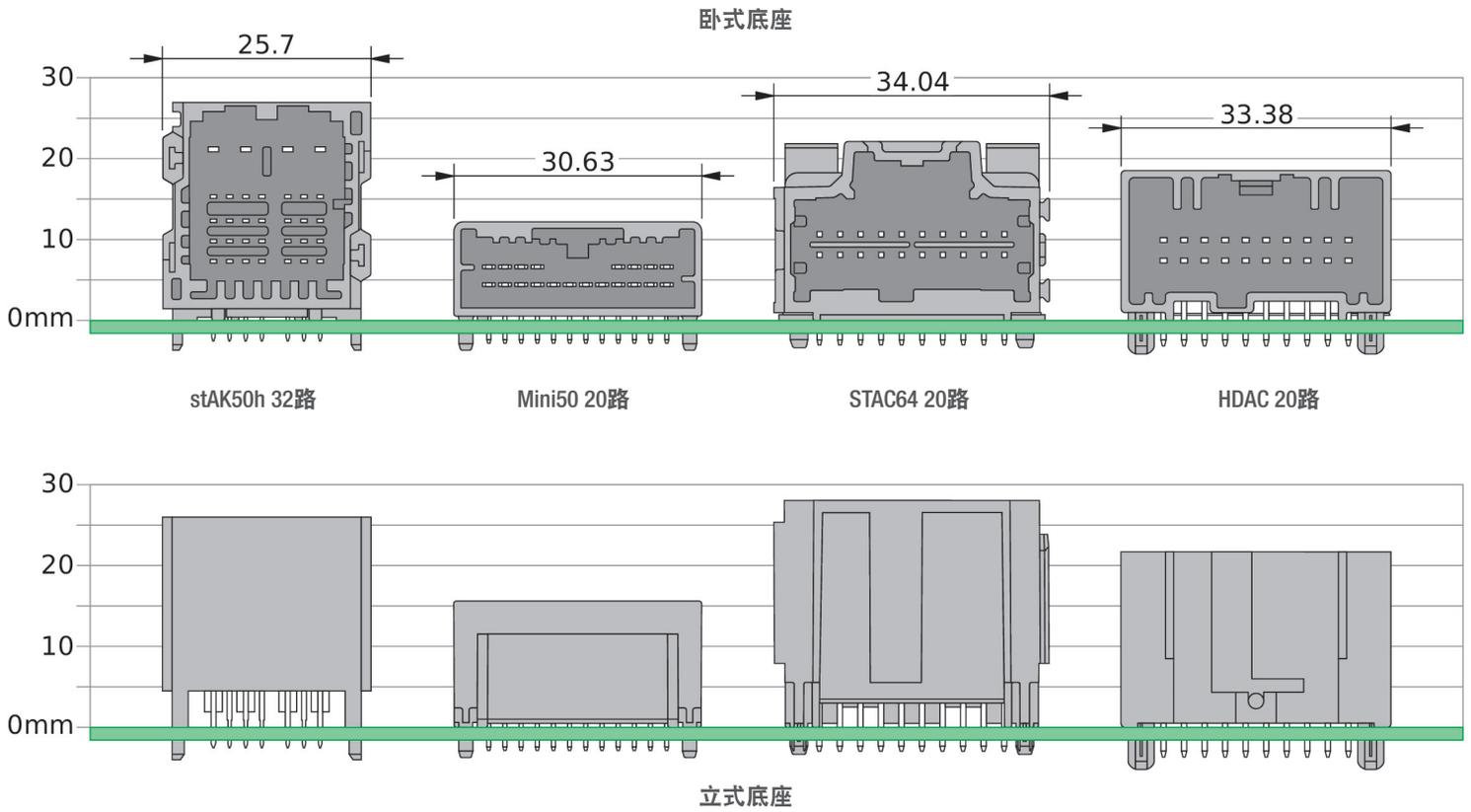
汽车信息娱乐系统

stAK50h非密封型连接器系列产品

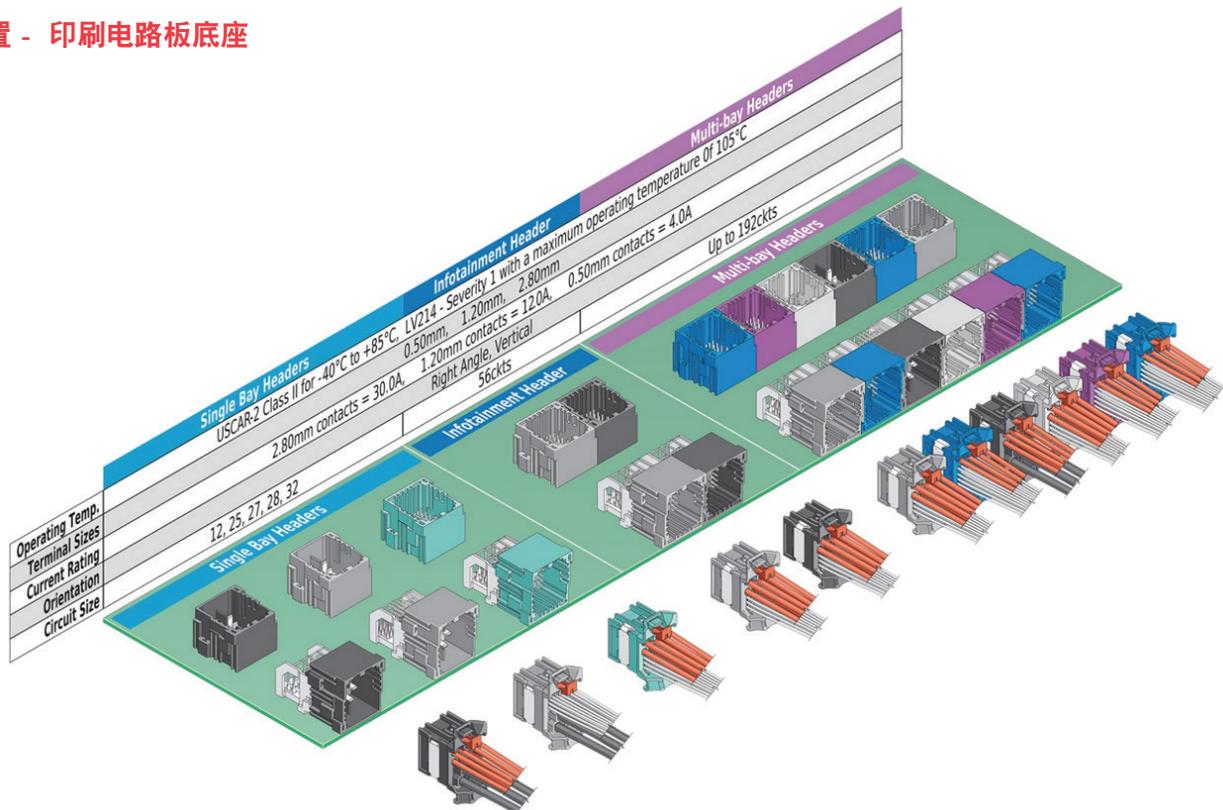


尺寸比较图

提供0.50毫米, 1.20毫米和2.80毫米端子, 可连接从小电流 (5.0安) 信号电路到大电流 (30.0安) 功率电路的广泛类型的电路。



产品配置 - 印刷电路板底座



stAK50h非密封型连接器系列产品



产品规格

参考信息

配置：线对板
对配器件：TAK50端子
所用端子：0.50毫米，1.20毫米，2.80毫米
设计计量单位：毫米
是否符合RoHS标准：是
是否无卤素：是
是否符合灼热丝测试要求：否
是否符合USCAR-2标准：是
是否符合GMW3191标准：是

电气参数

电流（最大值）：0.50毫米接点为5.0安
1.20毫米接点为12.0安
2.80毫米接点为30.0安

物理参数

端子间距：最小2.00毫米，最大3.50毫米
线号：10到26 AWG
外壳：采用USCAR颜色编码
接点：0.50毫米、1.20毫米、2.80毫米
工作温度：-40至+ 85摄氏度

订购信息

订购号	描述	立式/卧式	包装	工作温度
200501	混合型底座	立式	管包装	-40至+ 85摄氏度
200502	混合型底座	卧式		
200505	堆叠混合式底座	立式		
200506	堆叠混合式底座	卧式		
160013	信息娱乐系统用混合式底座	不适用	散装	
160014	28路插座			
160026	12路插座			
160027	25路插座			
160028	32路插座			
160029	27路插座			
160030	12、25、27、28和32路混合式插座的理线罩		袋装	

www.molex.com/link/stak50h.html
www.chinese.molex.com/link/stak50h.html

Molex是Molex, LLC在美国的注册商标，可能已在其它国家/地区注册。此处列出的所有其它商标均归其各自所有者所有。