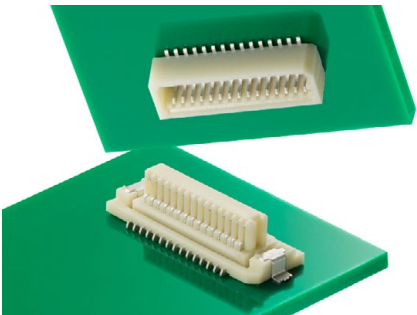


SlimStack 板对板连接器， 0.80 毫米间距系列

在设备小型化趋势加速的今天，各行业都在寻求坚固耐用的小型化连接方案，既能承载高电流，又能耐高温，SlimStack 微型板对板连接器通过提供多种设计选项满足这些要求，确保可靠的连接和设计灵活性。



优势和特性

满足广泛的应用需求

提供 10 到 40 电路数的刚性连接器，为不同应用提供灵活选择，支持基本和高级连接需求，同时保持效率和可靠性。

为特定的空间要求提供设计灵活性

垂直和直角两种插配方向可增强紧凑空间配置的设计灵活性，助力工程师轻松实现产品电气性能优化。

确保正确插配

插配导向键在确保连接精准、可靠且高效方面起着关键作用，从而为制造流程和最终用户应用提供有力支持。

排列组合			
刚性类型	插座	插头	
	52465	53307	55309
插配长度 (毫米)	4.50 / 5.65	4.50	5.65

市场和应用

汽车
车载信息娱乐系统

家用电器
智能扬声器

数据通信
服务器
办公设备

工业
自动化机器



车载信息娱乐系统



智能扬声器



办公设备

SlimStack 板对板连接器， 0.80 毫米间距系列

规格

参考信息

包装：凹盒带状和卷状
设计单位：毫米
RoHS：是
不含卤素：否

电气

电压（最大值）：50V
电流（最大值）：每条电路 0.5A
接触电阻（最大值）：
20 毫欧（与 52465 系列插配）
耐电压（最小值）：500V AC
绝缘电阻（最小值）：100 兆欧

机械

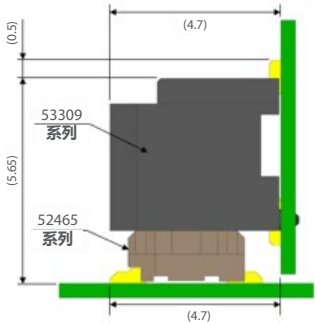
插配力（最大值）：
参见产品规格
拔出力（最小值）：
参见产品规格
耐用度（最大值）：30 次插拔

物理

外壳：PA, UL 94V-0
触点：铜合金
电镀：
接触区域：参见订购信息
焊尾区域：参见订购信息
底板 – 镍
工作温度：-40°C 至 +105°C

尺寸

参见图纸了解详细尺寸



订购信息

结构	订单编号		插配长度 (毫米)	插配宽度 (毫米)	方向	Boss		电镀	电路
	插座	插头				插座	插头		
刚性类型	<u>52465-**70</u>	<u>53309-**71</u>	5.65	4.70	直角	带凸起	带凸起	锡	20、24、26、28、30、40
	<u>52465-**71</u>	<u>53307-**71</u>	4.50	7.20	垂直	无凸起	无凸起		10、12、14、16、18、20、22、24、26、28、30、36、40
		53309-**70	5.65	4.70	直角				10、12、14、16、18、20、22、24、26、28、30、32、36、40
	<u>52465-**62</u>	<u>53309-**62</u>	5.65						金

**表示电路规格

www.molex.com