

四行板对板连接器

四排板对板连接器采用交错式电路布局设计，可在各种空间受限的应用中实现高度紧凑的封装，助力制造商在有限设备空间内大幅提升生产效率。这些连接器提供强劲电力支持以提升整体效率，完美契合市场需求且功能毫不妥协。

优势和特性

节省大量空间

薄型设计具有 0.175 毫米间距。

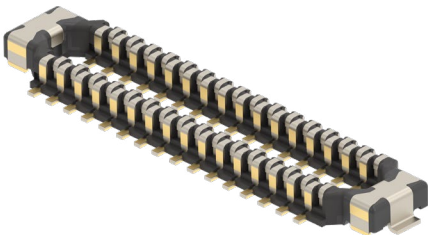
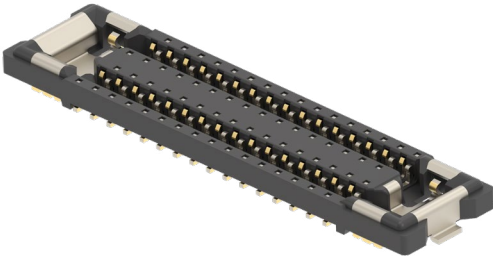
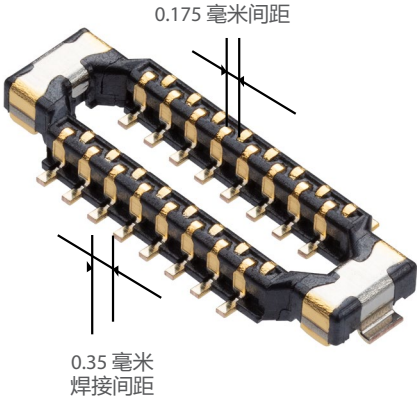
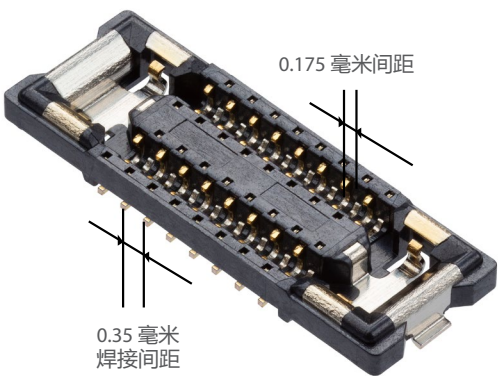
内部防护罩兼具坚固结构与完善保护

铠装和嵌件成型钉有助于防止连接器损坏。

简化系统设计并增加功能，以提高性能和能力

单个连接器集成更多电路，可减少所需的连接器数量。

电流	3.0/4.0A
电压	50V
电路	12 至 80
间距	0.175 毫米
高度	0.50/0.60/0.80 毫米
工作温度	-40°C 至 +85°C



四行板对板连接器

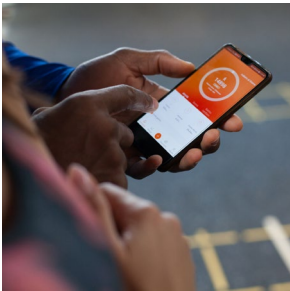
市场和应用

家用电器
物联网和智能家居设备

医疗科技
患者监护系统
治疗和手术设备

移动设备
智能手机
平板电脑

可穿戴设备
智能交换机
智能眼镜
耳机
AR/VR 设备



智能手机



智能交换机



患者监护系统

规格

参考信息

包装：凹盒带状带盖
设计单位：毫米
RoHS：是
不含卤素：是

电气

电压（最大值）：50V
电流（最大值）：0.3A 信号，3.0/4.0A 焊钉
触点电阻：
 信号触点：35 毫欧
 焊钉触点：20 毫欧
耐电压：250V
绝缘电阻：100 兆欧

机械

间距：0.175 毫米
插配长度：0.50/0.60/0.80 毫米
宽度：2.00 毫米
长度（插座）：
间距 (N/2-1)+3.10 毫米
结构类型：垂直型
电路规格：12 至 80 个电路 耐久性
 （最大值）：30 次插拔

物理

外壳：LCP UL94 V-0
触点：铜合金
电镀：触点区：金
 焊尾区：金
 板底：镍
工作温度：-40°C 至 +85°C

四排连接器系列

○ - 即将推出
● - 提供样品

高度 (毫米)	电流大小																	
	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80
0.50	○		○															
0.60			●	○		●	●		●					●				○
0.80											○							