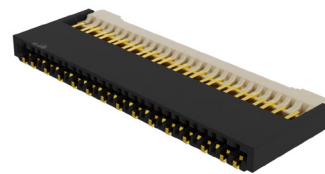


LA75 系列 0.30mm 间距 FFC/FPC 连接器

超紧凑的 LA75 FPC 连接器非常适合紧凑包装应用，不仅提供简化的电缆组件和保持力，还提供耐高温选项以满足移动设备和电子制造商需求。



优势和特性

改进装配

这些连接器通过利用端子设计和驱动器轴来防止驱动器掉落，从而提高装配效率，因为操作员插配电缆时无需将其打开或按住。

提供高保持力

两侧的双锁端子有助于防止 FPC 意外断开并避免触点可靠性不佳，从而增加接触区域的法向力。

提供更可靠的电气触点

外壳和端子之间的 0.07mm 间隙有助于防止回流过程中焊接被毛细作用拉入连接器内部。

节省空间

连接器的紧凑尺寸可在 X、Y 和 Z 轴上节省空间，使连接器能够适配密集的薄型设计。

有助于保持机械完整性

这些连接器专为在高温汽车环境中运行而设计，可避免造成连接器退化或性能损失。

市场和应用

类人机器人

工厂机器人

MedTech

便携式医疗器械

移动设备

耳机

游戏设备

笔记本电脑

智能手机



智能手机



工厂机器人

规格

参考信息

包装：凹盒带状

设计单位：毫米

RoHS：是

不含卤素：低卤素

电气

电压（最大值）：50V

电流（最大值）：0.3A

接触电阻（最大值）：100 毫欧

耐电压：250V

绝缘电阻（最小值）：50 兆欧

机械

耐用性（最小值）：25 次插拔

物理

外壳：LCP，黑色

驱动器：聚酰胺，灰色

触点：铜合金

电镀：金

触点区：金

焊尾区：金

底板：锡

工作温度：

504754-**00 和 -**20：-40 至 +105°C

504754-**40 和 -**60：-40 至 +125°C