

FPC/FFC连接器

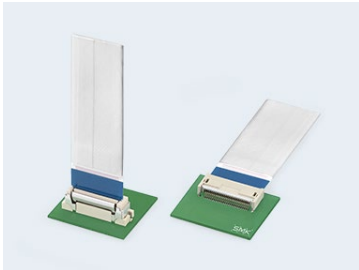
0.5mm间距 One Action FPC/FFC连接器 : EA-51系列

■特征

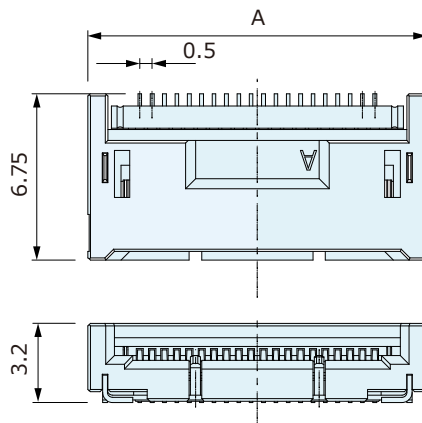
1. 仅需插入FPC/FFC的单一动作即可完成嵌合，因此适用于机器人自动组装，有助于实现制造工序的自动化。
2. 通过连接器顶部设置的窗口，可通过目视或图像检测机确认FPC/FFC的插入状态。
(仅限直角型)
3. 由于杠杆材质采用SUS，刚性强，在强行拔出FPC/FFC时，即使FPC/FFC发生破损，连接器本身也不会变形或损坏。
4. 支持所有FPC、FFC及屏蔽FFC。(适配柔性电路板：厚度=Signal 0.3mm/Ground 0.5mm)
5. 在极数方面提供直角型20极、25极、30极，以及垂直型25极。

■规格

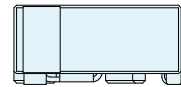
- 间距 : 0.5mm
- 极数(□□) : 20, 25, 30(直角型)、25(垂直型)
- 接点 : 下接点(直角型)、单侧(垂直型)
- 贴装高度 : 3.2mm(直角型)、6.35mm(垂直型)
- 配套FPC厚度 : 0.3mm(Signal)、0.5mm(Ground)
- FPC连接 : Non-ZIF
- 额定电压电流 : AC/DC 50V 0.4A
- 接触电阻 : 40mΩ以下
- 绝缘电阻 : DC 500V 50MΩ以上
- 耐电压 : AC 500V(1分钟)
- 使用温度范围 : -20°C ~ +80°C



直角型: CFPC5□□-0101F



□□ 极数	A
20	13.7
25	16.2
30	18.7



垂直型: CFPC725-0101F

