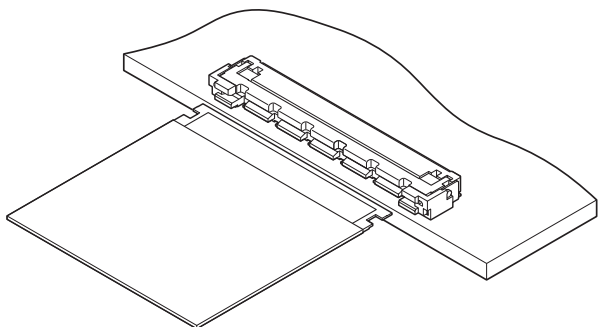


FCH CONNECTOR

0.5mm间距 / 印刷电路板用连接器 / FFC用、Non-ZIF型



设有专用 GND 端子，通过与受阻抗控制的 FFC 连接，可实现高速传输的 0.5mm 间距 FFC 用连接器。

此外，采用 1 次卡入即可上锁的自动锁定机构，提高了作业效率。

- 可靠、作业效率优良的自动锁定机构
- EMI 对策
- 支持高速传输
- 与 VESA 标准连接器兼容
- 适用于薄型 TV 的新一代接口之一

支持 V-by-One® HS

V-by-One 是哉英电子公司 (Thine Electronics Corporation) 的注册商标。

■一般规格

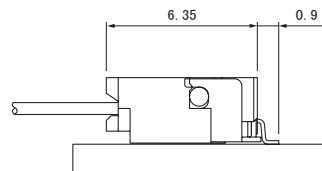
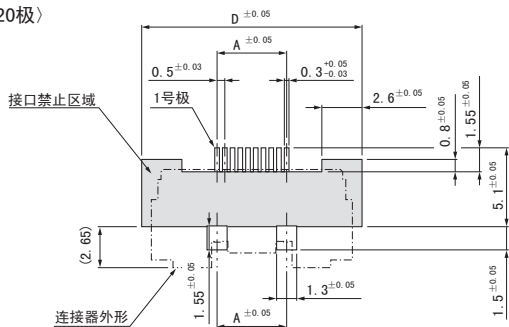
- 额定电流：0.3A AC/DC
- 额定电压：50V AC/DC
- 使用温度范围：-25℃～+85℃（含通电时的温度上升值）
- 接触电阻：初期 /60mΩ 以下
环境试验后 /120mΩ 以下
- 绝缘电阻：500MΩ 以上
- 耐电压：AC200V/1 分钟
- 适用 FFC：导体间距 /0.5mm
导体宽度 /0.32mm
接触部厚度 /0.33^{+0.03}_{-0.01}mm

※ 使用时，请参阅卷首的“端子 / 连接器”使用注意事项。

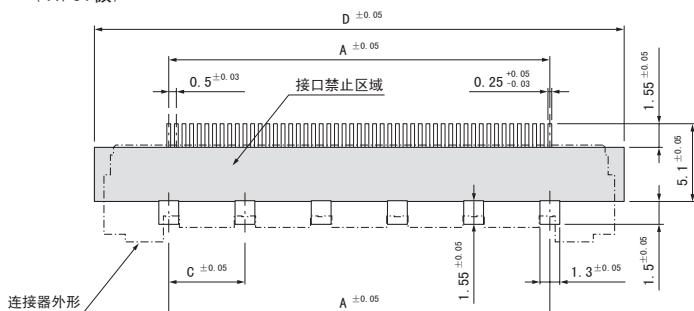
※ 详情请垂询本公司。

※ 介绍了符合 RoHS 标准的产品。

〈10/15/20极〉



〈41/51极〉



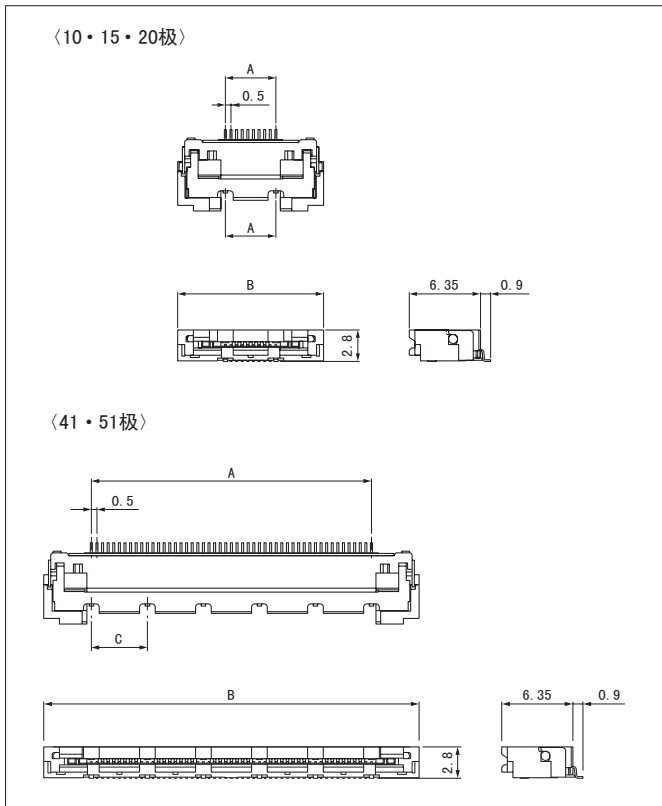
极数	尺寸 (mm)		
	A	C	D
10	4.5	—	14.25
15	7.0	—	16.75
20	9.5	—	19.25
41	20.0	4.0	29.75
51	25.0	5.0	34.75

注 1) 上图是从连接器安装侧看到的图。

2) 电路板图案节距的公差整体为 ±0.03，不得层叠。上图尺寸仅为参考值，详情请垂询本公司。

FCH CONNECTOR

连接器



极 数	型 号	尺寸 (mm)			数量/卷
		A	B	C	
10	10FCH-RSM1-GA-TB	4.5	13.0	—	2,000
15	15FCH-RSM1-GA-TB	7.0	15.5	—	2,000
20	20FCH-RSM1-GA-TB	9.5	18.0	—	2,000
41	41FCH-RSM1-GA-TB	20.0	28.5	4.0	2,000
51	51FCH-RSM1-GA-TB	25.0	33.5	5.0	2,000

材质、表面处理

信号端子: 铜合金、镍底部分镀金
接地端子: 铜合金、镀锡
插座塑壳: 耐热性树脂、UL94V-0, 黑色
外罩壳: 耐热性树脂、UL94V-0, 黑色

- 符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (SN)。
- 上述产品以塑封带形式供货。

FFC 引脚部尺寸

