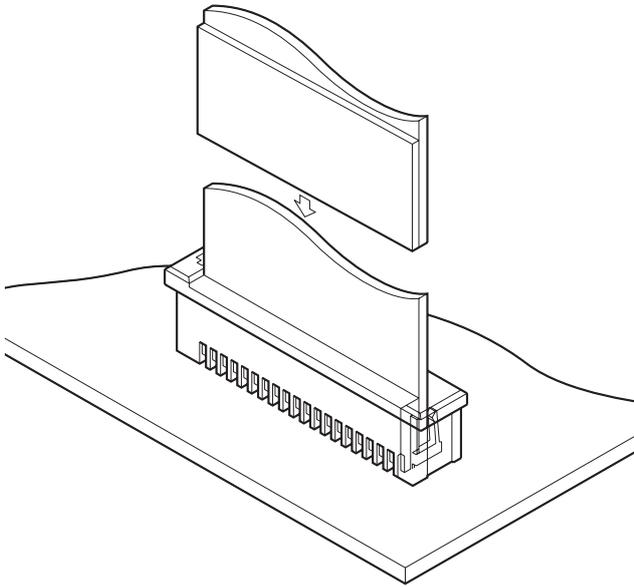




FMZ CONNECTOR

1.0mm间距 / 印刷电路板用连接器 / FFC用、ZIF型



FMZ 连接器是对应引脚间距为 1.0mm 的 FFC 连接的 ZIF 型电路板用连接器。以低插入力组装 FFC 之后，可通过滑块操作进行可靠的锁定。采用 ZIF 型，实现了厚度为 4.2mm 的高密度化。

- 采用 ZIF 方式确保可靠的连接
- 具有可防止作业问题的临时固定效果
- 厚度为 4.2mm 的小型设计
- 采用双簧片结构，实现稳定的连接

■ 登录标准

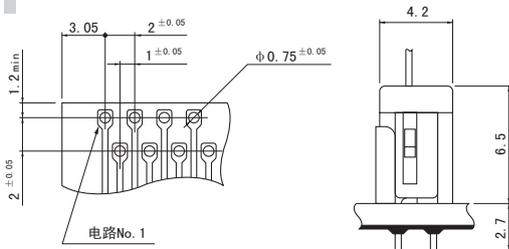
Ⓜ: Recognized E 60389

Ⓢ: Certified LR 20812

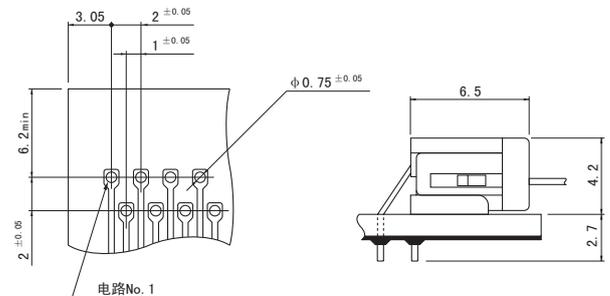
■ 一般规格

- 额定电流：0.5A 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 / 20mΩ 以下
环境试验后 / 30mΩ 以下
- 绝缘电阻：800MΩ 以上
- 耐电压：AC 500V/1 分钟
- 适用 FFC：导体间距 / 1.0mm
导体宽度 / 0.7mm
接触部厚度 / 6、8 ~ 10、12 ~ 16、20 极：0.30 ± 0.05mm
22、26、28、30 极：0.30^{+0.05} mm
- 适合的印刷电路板厚度：0.8mm ~ 1.6mm
- ※ 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。

顶装型



侧装型

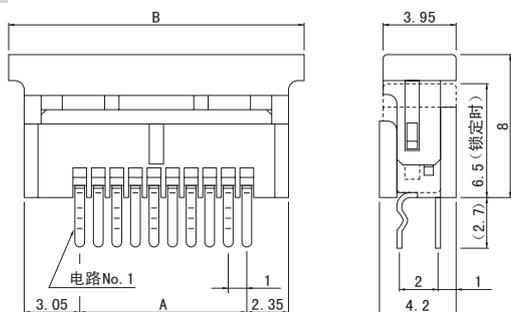


- 注 1) 上图是从焊接侧看到的图。
2) 电路板开孔的公差整体为 ±0.05，不得层叠。
3) 电路板的开孔尺寸因电路板的类型与开孔方法等而异。
上图尺寸仅为参考值，详情请垂询本公司。

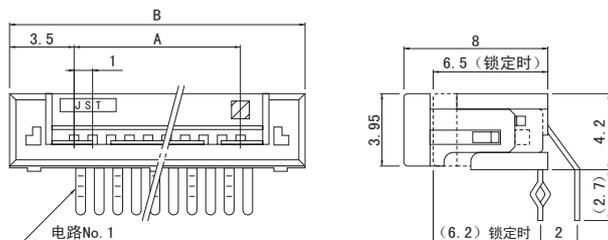
FMZ CONNECTOR

连接器

顶装型



侧装型



极数	型号		尺寸 (mm)		数量/箱	
	顶装型	侧装型	A	B	顶装型	侧装型
6	06FMZ-BT	06FMZ-ST	5.0	12.0	1,440	800
8	08FMZ-BT	08FMZ-ST	7.0	14.0	1,440	800
9	09FMZ-BT	—	8.0	15.0	960	—
10	10FMZ-BT	10FMZ-ST	9.0	16.0	960	600
12	12FMZ-BT	12FMZ-ST	11.0	18.0	960	600
13	13FMZ-BT	13FMZ-ST	12.0	19.0	960	600
14	14FMZ-BT	14FMZ-ST	13.0	20.0	960	400
15	15FMZ-BT	15FMZ-ST	14.0	21.0	780	400
16	16FMZ-BT	16FMZ-ST	15.0	22.0	780	400
17	17FMZ-BT	17FMZ-ST	16.0	23.0	780	400
20	20FMZ-BT	20FMZ-ST	19.0	26.0	720	400
22	22FMZ-BT	22FMZ-ST	21.0	28.0	720	400
24	—	24FMZ-ST	23.0	30.0	—	300
26	26FMZ-BT	26FMZ-ST	25.0	32.0	480	300
28	28FMZ-BT	28FMZ-ST	27.0	34.0	480	300
30	30FMZ-BT	30FMZ-ST	29.0	36.0	480	300

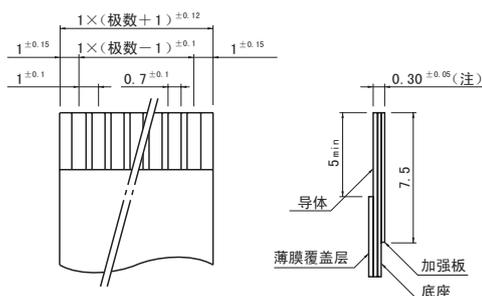
材质、表面处理

端子：磷青铜、铜底镀锡（回流焊处理）

塑壳：玻璃纤维增强PBT、UL94V-0

●符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (SN)。

FFC 引脚部尺寸



注) 22 级以上时, 为 0.30 ~ 0.35。