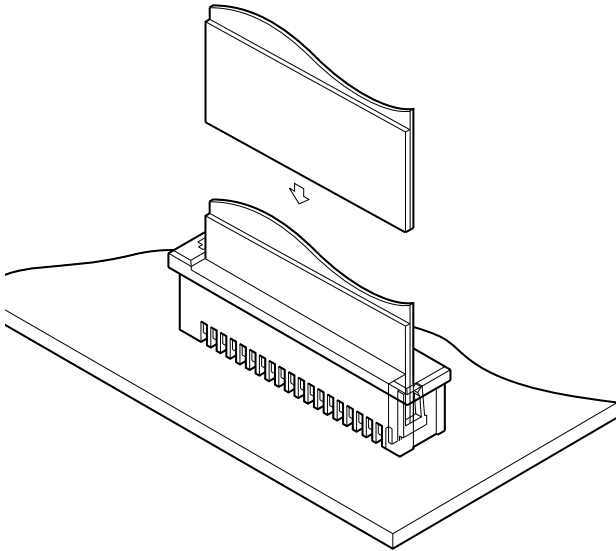


# FMZ CONNECTOR

1.0mm间距 / 印刷电路板用连接器 / FFC用、ZIF型



FMZ系列是一种零插入力（ZIF）连接器系列，用于提高耐磨性和延长连接器的配合寿命。它是一个非常紧凑的连接器，厚度只有4.2毫米，间距只有1.0毫米，因此是有用的高密度包装。

- 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

## ■ 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 /20 极及以下：0.30±0.05mm  
22 极及以上：0.30<sup>+0.05</sup><sub>0</sub> mm
- 适合的印刷电路板厚度：0.8mm～1.6mm  
注：应确认实际使用的FFC的适用性。

\*在使用本产品时，请参阅本网站（产品信息页技术文件）所述的“端子和连接器的处理注意事项”。

\*符合RoHS2

\*尺寸单位：mm

\*详情请联系JST。

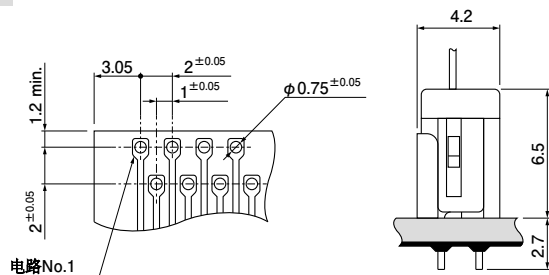
## ■ 登录标准

Recognized E

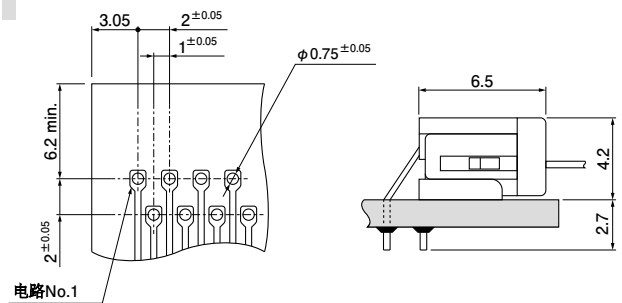
60389 :Certified LR 20812

## PCB板布局和装配布局

### 顶装型



### 侧装型

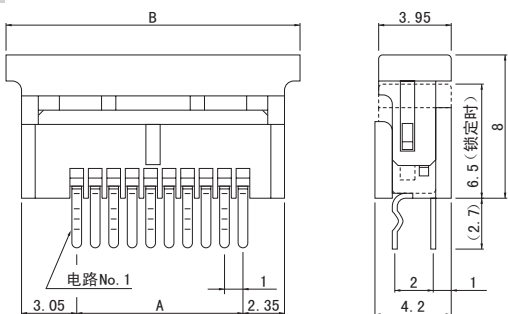


- 注 1) 上图是从焊接侧看到的图。  
2) 电路板开孔的公差整体为 ±0.05，不得层叠。  
3) 电路板的开孔尺寸因电路板的类型与开孔方法等而异。  
上图尺寸仅为参考值，详情请垂询本公司。

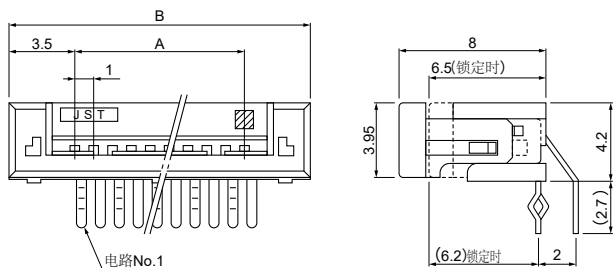
# FMZ CONNECTOR

## 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	—	16.0	23.0	780	—
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

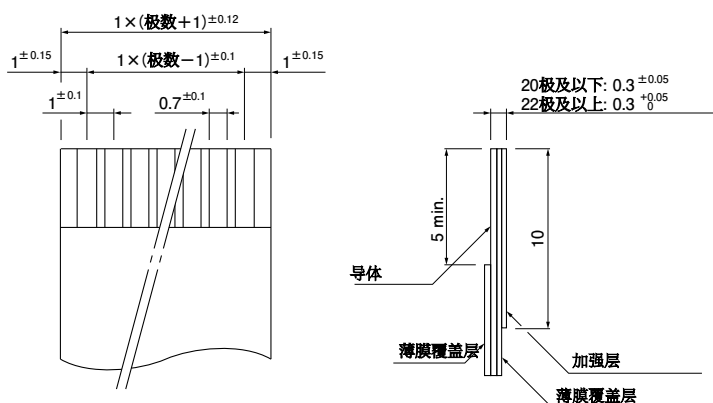
#### 材质、表面处理

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 RoHS2 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (SN)。

## FFC 引脚部尺寸



注) N表示极数。