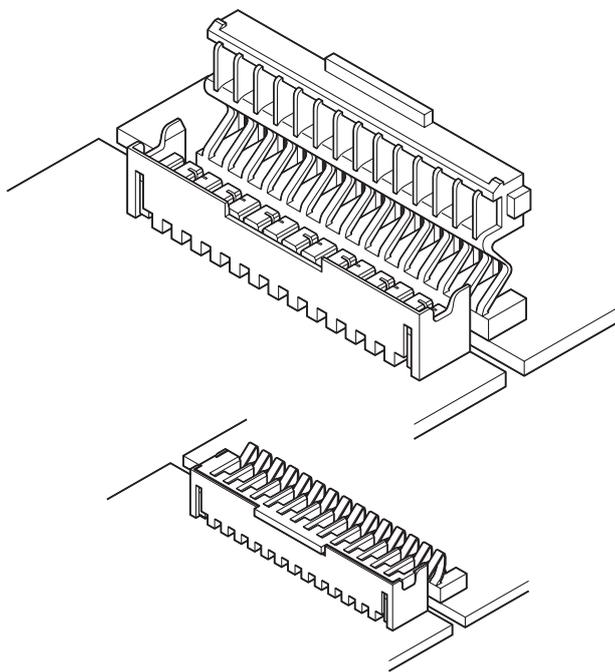


# FJ CONNECTOR

2.0mm间距 / 印刷电路板用连接器 / 电路板对电路板用



该产品可吸收电路板的偏移，灵活进行连接。以传统的电路板对电路板用连接器所没有的独特连接结构吸收电路板前后、左右的偏移，即使在固定的电路板之间也可以灵活进行连接。在 JST 的新构思下诞生的 FJ 连接器，进一步提高了电路板之间的连接所要求的封装规格。

- 可吸收电路板的偏移，灵活进行连接
- 可在低背封装及封装到电路板之后进行连接
- 连接可靠性高

## ■登录标准

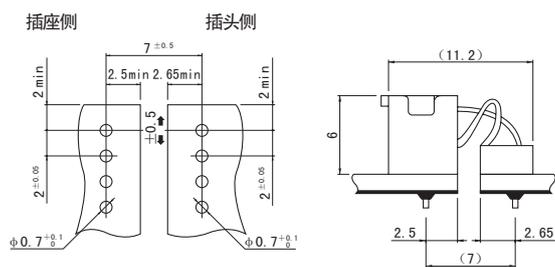
UL: Recognized E 60389

CS: Certified LR 20812

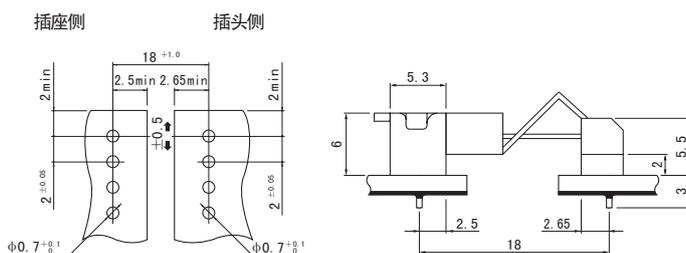
## ■一般规格

- 额定电流：1.0A 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 / 40mΩ 以下  
环境试验后 / 80mΩ 以下
- 绝缘电阻：500MΩ 以上
- 耐电压：AC 500V/1 分钟
- 适合的印刷电路板厚度：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。

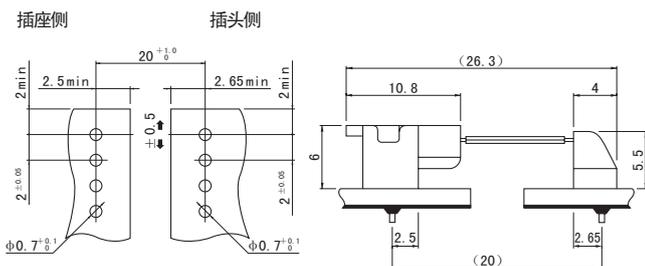
## 短型



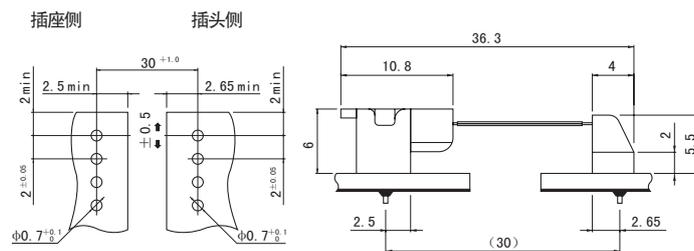
## FJ-V 型



## FJ-L 型



## FJ-K 型



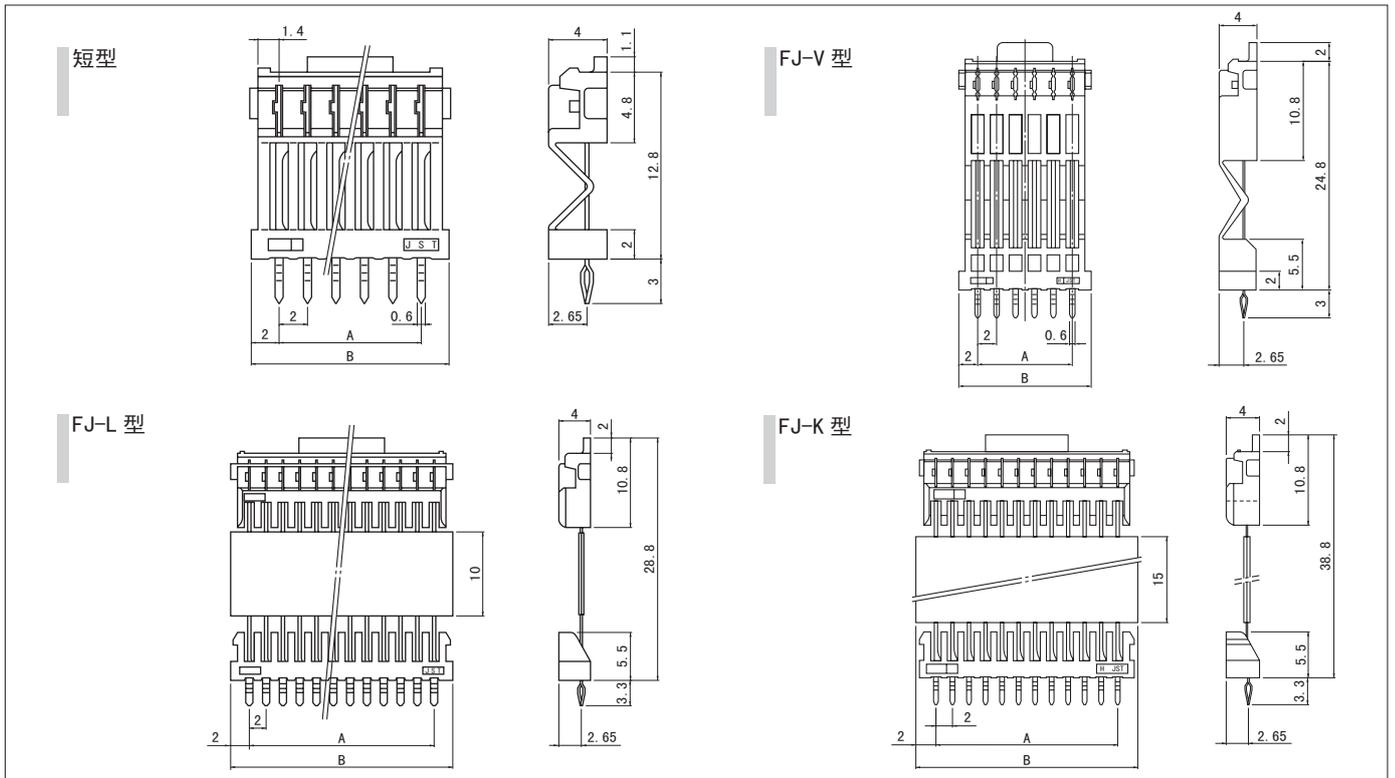
注 1) 上图是从连接器安装侧看到的图。

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。

# FJ CONNECTOR

## 插头



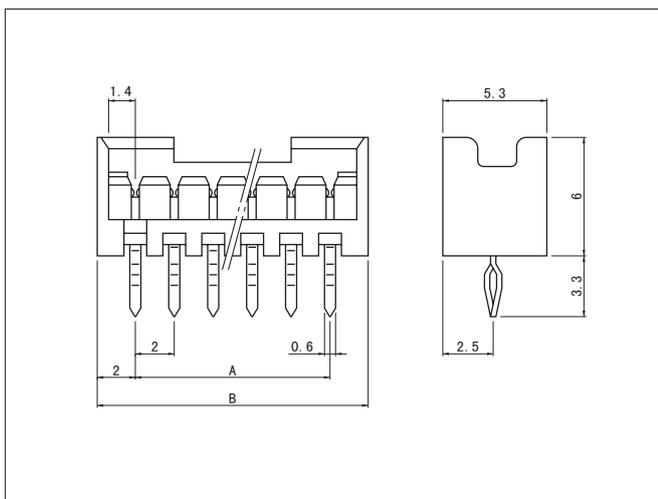
极数	型号				尺寸 (mm)		数量/箱			
	短型	FJ-V型	FJ-L型	FJ-K型	A	B	短型	FJ-V型	FJ-L型	FJ-K型
4	04P-FJ	—	—	—	6.0	10.0	500	—	—	—
5	—	—	05PL-FJ	05PK-FJ	8.0	12.0	—	—	250	150
6	06P-FJ	—	06PL-FJ	06PK-FJ	10.0	14.0	250	—	200	150
7	07P-FJ	—	07PL-FJ	07PK-FJ	12.0	16.0	250	—	200	100
8	08P-FJ	—	08PL-FJ	08PK-FJ	14.0	18.0	200	—	200	100
9	09P-FJ	—	—	—	16.0	20.0	200	—	—	—
10	10P-FJ	—	10PL-FJ	10PK-FJ	18.0	22.0	200	—	100	100
11	11P-FJ	11PV-FJ	—	—	20.0	24.0	200	168	—	—
12	12P-FJ	—	12PL-FJ	12PK-FJ	22.0	26.0	100	—	100	50
13	—	13PV-FJ	—	—	24.0	28.0	—	168	—	—
14	14P-FJ	—	14PL-FJ	14PK-FJ	26.0	30.0	100	—	100	50
15	—	15PV-FJ	—	—	28.0	32.0	—	168	—	—

### 材质、表面处理

端子：磷青铜、镀锡（回流焊处理）  
 塑壳：尼龙66、UL94V-0，白色  
 绝缘带：醋酸、UL510FR（FJ-L型）  
 聚酯、UL94V-0（FJ-K型）

●符合 RoHS 标准的产品

## 插座



极数	型号	尺寸 (mm)		数量/箱
		A	B	
4	04R-FJ	6.0	10.0	500
5	05R-FJ	8.0	12.0	500
6	06R-FJ	10.0	14.0	500
7	07R-FJ	12.0	16.0	500
8	08R-FJ	14.0	18.0	250
9	09R-FJ	16.0	20.0	250
10	10R-FJ	18.0	22.0	250
11	11R-FJ	20.0	24.0	250
12	12R-FJ	22.0	26.0	200
13	13R-FJ	24.0	28.0	200
14	14R-FJ	26.0	30.0	200
15	15R-FJ	28.0	32.0	200

### 材质、表面处理

端子：磷青铜、铜底镀锡（回流焊处理）  
 塑壳：尼龙66、UL94V-0，白色

●符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (SN)。