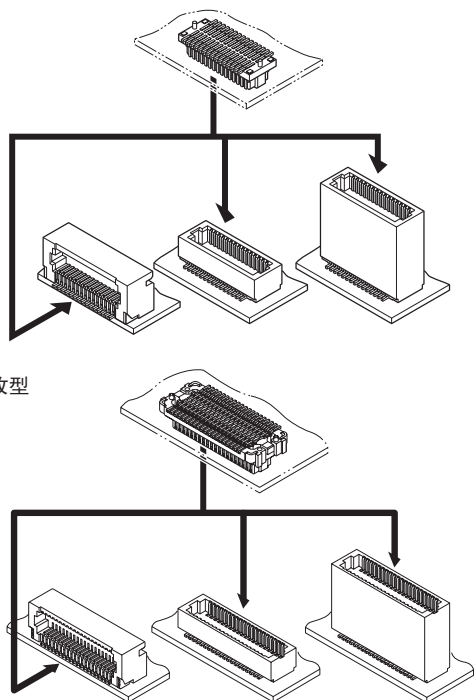


# JMC CONNECTOR

0.5mm间距 / 印刷电路板用连接器 / 电路板对电路板用



偏移吸收型

- 可靠的接插性
- 防撬构造
- 可用于多极、多高度
- 可吸收接插时的偏移

## ■登录标准

Ⓜ: Recognized E 60389

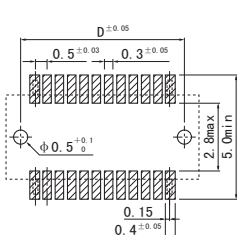
Ⓢ: Certified LR 20812

## ■一般规格

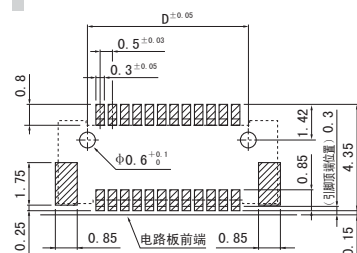
- 额定电流：0.5A AC/DC
- 额定电压：50V AC/DC
- 使用温度范围：-25℃~+85℃（含通电时的温度上升值）
- 接触电阻：初期 / 50mΩ 以下  
环境试验后 / 100mΩ 以下
- 绝缘电阻：50MΩ 以上
- 耐电压：AC 100V/1 分钟
- ※N2 回流焊时，请垂询本公司。
- ※使用时，请参阅卷首的“端子 / 连接器”使用注意事项。
- ※详情请垂询本公司。
- ※介绍了符合 RoHS 标准的产品。

该产品的间距为 0.5mm、对应 SMT、带 / 无定位柱，与传统产品相比，更小型、更省空间。插头备有多种不同高度的顶装型与侧装型，插座产品系列中也增添了偏移吸收型，品种丰富齐全。

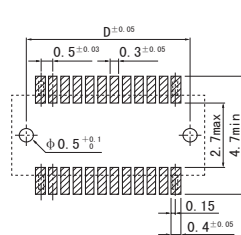
插头  
顶装型



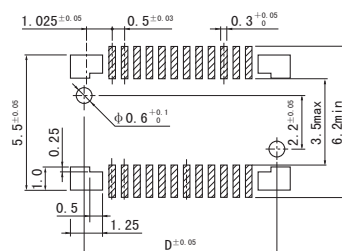
插头  
侧装型



插座



●偏移吸收型

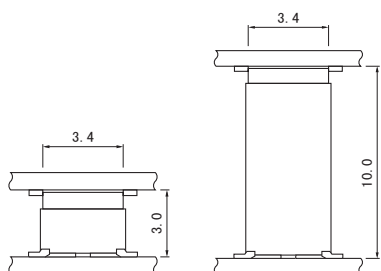


注 1) 上图是从连接器安装侧看到的图。

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。

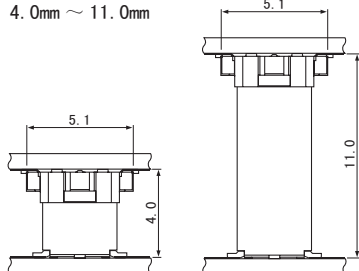
顶装型

层叠高度  
3.0mm ~ 10.0mm

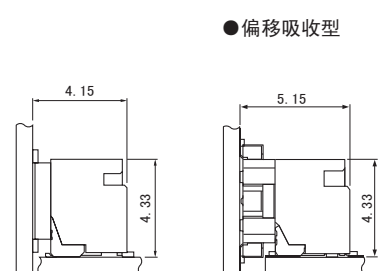


●偏移吸收型

层叠高度  
4.0mm ~ 11.0mm

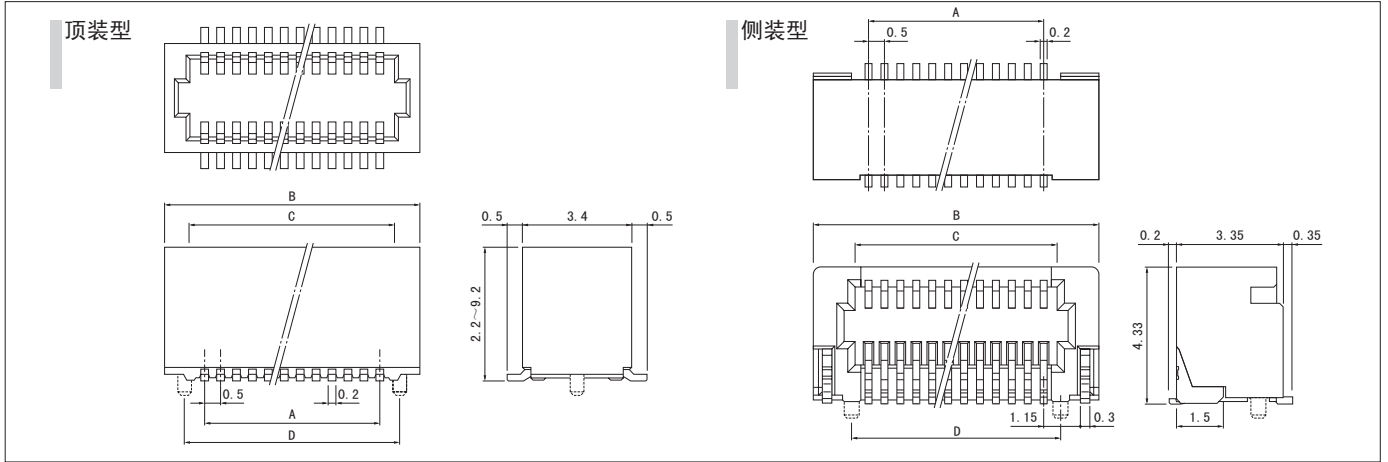


侧装型



●偏移吸收型

## 插头



顶装型

极数	型号				尺寸 (mm)				
	层叠高度 (mm)				A	B	C	D	
	3.0 (※4.0)	3.5 (※4.5)	4.0 (※5.0)	4.5 (※5.5)					
无定位柱	18	18P3.0-JMCS-G-TF	—	—	—	4.0	6.4	4.9	—
	20	20P3.0-JMCS-G-TF	20P3.5-JMCS-G-TF	—	20P4.5-JMCS-G-TF	4.5	6.9	5.4	—
	24	—	24P3.5-JMCS-G-TF	—	—	5.5	7.9	6.4	—
	30	30P3.0-JMCS-G-TF	30P3.5-JMCS-G-TF	30P4.0-JMCS-G-TF	—	7.0	9.4	7.9	—
	40	40P3.0-JMCS-G-TF	40P3.5-JMCS-G-TF	40P4.0-JMCS-G-TF	—	9.5	11.9	10.4	—
	50	50P3.0-JMCS-G-TF	—	—	—	12.0	14.4	12.9	—
带定位柱	60	60P3.0-JMCS-G-TF	—	—	—	14.5	16.9	15.4	—
	20	20P3.0-JMCS-G-B-TF	20P3.5-JMCS-G-B-TF	—	20P4.5-JMCS-G-B-TF	4.5	6.9	5.4	5.7
	24	—	—	24P4.0-JMCS-G-B-TF	—	5.5	7.9	6.4	6.7
	30	—	30P3.5-JMCS-G-B-TF	30P4.0-JMCS-G-B-TF	—	7.0	9.4	7.9	8.2
	40	40P3.0-JMCS-G-B-TF	40P3.5-JMCS-G-B-TF	40P4.0-JMCS-G-B-TF	—	9.5	11.9	10.4	10.7
	44	44P3.0-JMCS-G-B-TF	—	—	—	10.5	12.9	11.4	11.7
数量/卷		2,500	2,000	2,000	1,500				

极数	型号				尺寸 (mm)				
	层叠高度 (mm)				A	B	C	D	
	5.0 (※6.0)	5.5 (※6.5)	6.0 (※7.0)	6.5 (※7.5)					
无定位柱	14	14P5.0-JMCS-G-TF	—	—	—	3.0	5.4	3.9	—
	20	20P5.0-JMCS-G-TF	20P5.5-JMCS-G-TF	20P6.0-JMCS-G-TF	—	4.5	6.9	5.4	—
	30	—	—	—	30P6.5-JMCS-G-TF	7.0	9.4	7.9	—
	40	40P5.0-JMCS-G-TF	—	—	—	9.5	11.9	10.4	—
	50	50P5.0-JMCS-G-TF	—	—	—	12.0	14.4	12.9	—
	60	—	60P5.5-JMCS-G-TF	—	—	14.5	16.9	15.4	—
带定位柱	14	14P5.0-JMCS-G-B-TF	—	—	—	3.0	5.4	3.9	4.2
	20	20P5.0-JMCS-G-B-TF	20P5.5-JMCS-G-B-TF	20P6.0-JMCS-G-B-TF	—	4.5	6.9	5.4	5.7
	30	—	—	—	30P6.5-JMCS-G-B-TF	7.0	9.4	7.9	8.2
	40	40P5.0-JMCS-G-B-TF	—	40P6.0-JMCS-G-B-TF	40P6.5-JMCS-G-B-TF	9.5	11.9	10.4	10.7
	50	50P5.0-JMCS-G-B-TF	—	60P6.0-JMCS-G-B-TF	—	14.5	16.9	15.4	15.7
	60	—	—	—	—				
数量/卷	1,500	1,000	1,000	1,000					

极数	型号				尺寸 (mm)				
	层叠高度 (mm)				A	B	C	D	
	7.0 (※8.0)	7.5 (※8.5)	8.0 (※9.0)	8.5 (※9.5)					
无定位柱	20	20P7.0-JMCS-G-TF	—	—	—	4.5	6.9	5.4	—
	50	50P7.0-JMCS-G-TF	—	—	—	12.0	14.4	12.9	—
带定位柱	34	—	—	—	34P8.5-JMCS-G-B-TF	8.0	10.4	8.9	9.2
	50	50P7.0-JMCS-G-B-TF	50P7.5-JMCS-G-B-TF	50P8.0-JMCS-G-B-TF	—	12.0	14.4	12.9	13.2
	64	—	—	64P8.0-JMCS-G-B-TF	—	15.5	17.9	16.4	16.7
数量/卷	1,000	600	600	500					

极数	型号				尺寸 (mm)				
	层叠高度 (mm)				A	B	C	D	
	9.0 (※10.0)	10.0 (※11.0)	—	—					
无定位柱	20	—	20P10.0-JMCS-G-TF	—	—	4.5	6.9	5.4	—
	30	30P9.0-JMCS-G-TF	—	—	—	7.0	9.4	7.9	—
	50	50P9.0-JMCS-G-TF	—	—	—	12.0	14.4	12.9	—
带定位柱	20	—	20P10.0-JMCS-G-B-TF	—	—	4.5	6.9	5.4	5.7
	30	30P9.0-JMCS-G-B-TF	—	—	—	7.0	9.4	7.9	8.2
	40	40P9.0-JMCS-G-B-TF	40P10.0-JMCS-G-B-TF	—	—	9.5	11.9	10.4	10.7
	50	50P9.0-JMCS-G-B-TF	—	—	—	12.0	14.4	12.9	13.2
数量/卷	500	500	—	—					

●符合 RoHS 标准的产品

●上述产品以塑封带形式供货。

注1) (\*) 内的数值表示偏移吸收型接插时的层叠高度。

2) Ni 纹产品的型号末尾带有 (N)。

# JMC CONNECTOR

## 插头

### 侧装型

	极数	型号	尺寸 (mm)				数量/卷
			A	B	C	D	
无定位柱	20	20PS-JMCS-G-1-TF	4.5	7.9	5.4	—	1,500
	24	24PS-JMCS-G-1-TF	5.5	8.9	6.4	—	1,500
	30	30PS-JMCS-G-1-TF	7.0	10.4	7.9	—	1,500
	34	34PS-JMCS-G-1-TF	8.0	11.4	8.9	—	1,500
	40	40PS-JMCS-G-1-TF	9.5	12.9	10.4	—	1,500
	50	50PS-JMCS-G-1-TF	12.0	15.4	12.9	—	1,500
带定位柱	20	20PS-JMCS-G-1B-TF	4.5	7.9	5.4	5.55	1,500
	24	24PS-JMCS-G-1B-TF	5.5	8.9	6.4	6.55	1,500
	30	30PS-JMCS-G-1B-TF	7.0	10.4	7.9	8.05	1,500
	34	34PS-JMCS-G-1B-TF	8.0	11.4	8.9	9.05	1,500
	40	40PS-JMCS-G-1B-TF	9.5	12.9	10.4	10.55	1,500
	50	50PS-JMCS-G-1B-TF	12.0	15.4	12.9	13.05	1,500
60	60PS-JMCS-G-1B-TF	14.5	17.9	15.4	15.55	1,500	

#### 材质、表面处理

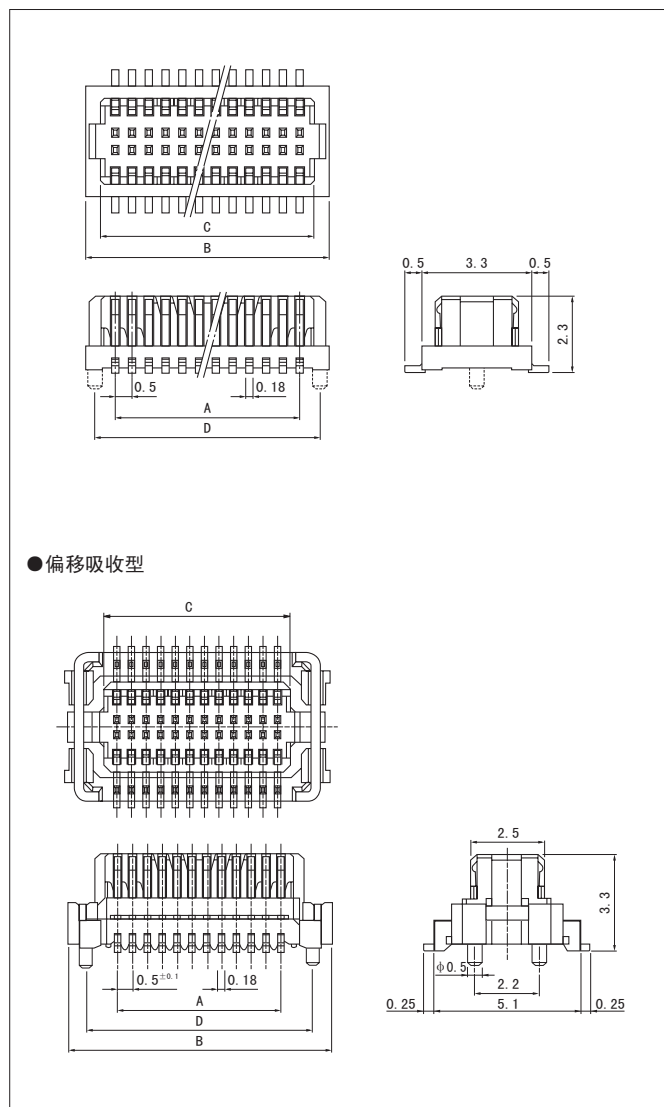
端子: 磷青铜、镍底镀金  
 塑壳: 改性6T尼龙、UL94V-0  
 增强片: 黄铜、镀锡 (回流焊处理)

●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。

注) Ni 纹产品的型号末尾带有 (N)。

## 插座



### ●偏移吸收型

极数	型号		尺寸 (mm)				数量/卷
	无定位柱	带定位柱	A	B	C	D	
14	14R-JMCS-G-TF(S)	14R-JMCS-G-B-TF(S)	3.0	4.8	3.9	4.2	2,500
18	18R-JMCS-G-TF(S)	—	4.0	5.8	4.9	5.2	2,500
20	20R-JMCS-G-TF(S)	20R-JMCS-G-B-TF(S)	4.5	6.3	5.4	5.7	2,500
24	24R-JMCS-G-TF(S)	24R-JMCS-G-B-TF(S)	5.5	7.3	6.4	6.7	2,500
30	30R-JMCS-G-TF(S)	30R-JMCS-G-B-TF(S)	7.0	8.8	7.9	8.2	2,500
34	34R-JMCS-G-TF(S)	34R-JMCS-G-B-TF(S)	8.0	9.8	8.9	9.2	2,500
40	40R-JMCS-G-TF(S)	40R-JMCS-G-B-TF(S)	9.5	11.3	10.4	10.7	2,500
46	46R-JMCS-G-TF(S)	46R-JMCS-G-B-TF(S)	11.0	12.8	11.9	12.2	2,500
50	50R-JMCS-G-TF(S)	50R-JMCS-G-B-TF(S)	12.0	13.8	12.9	13.2	2,500
60	60R-JMCS-G-TF(S)	60R-JMCS-G-B-TF(S)	14.5	16.3	15.4	15.7	2,500

#### 材质、表面处理

端子: 磷青铜、镍底镀金  
 塑壳: 改性6T尼龙、UL94V-0

●符合 RoHS 标准的产品

●上述产品以塑封带形式供货。

注) Ni 纹产品的型号末尾带有 (NSA) 以替代 (S)。

### 偏移吸收型

极数	型号		尺寸 (mm)				数量/卷
	无定位柱	带定位柱	A	B	C	D	
20	20RF-JMCS-G-1-TF	20RF-JMCS-G-1B-TF	4.5	8.0	5.4	6.75	1,000
30	30RF-JMCS-G-1-TF	30RF-JMCS-G-1B-TF	7.0	10.5	7.9	9.25	1,000
40	40RF-JMCS-G-1-TF	40RF-JMCS-G-1B-TF	9.5	13.0	10.4	11.75	1,000
44	—	※44RF-JMCS-G-1B-TF	10.5	14.0	11.4	12.75	1,000
50	50RF-JMCS-G-1-TF	50RF-JMCS-G-1B-TF	12.0	15.5	12.9	14.25	1,000
60	60RF-JMCS-G-1-TF	60RF-JMCS-G-1B-TF	14.5	18.0	15.4	16.75	1,000
64	—	※64RF-JMCS-G-1B-TF	15.5	19.0	16.4	17.75	1,000

#### 材质、表面处理

端子: 磷青铜、镍底镀金  
 塑壳: 改性6T尼龙、UL94V-0  
 增强片: 黄铜、铜底镀锡 (回流焊处理)

●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。

注 1) Ni 带产品的型号末尾带有 (N)。

2) ※表示未注册 CSA 标准的产品。