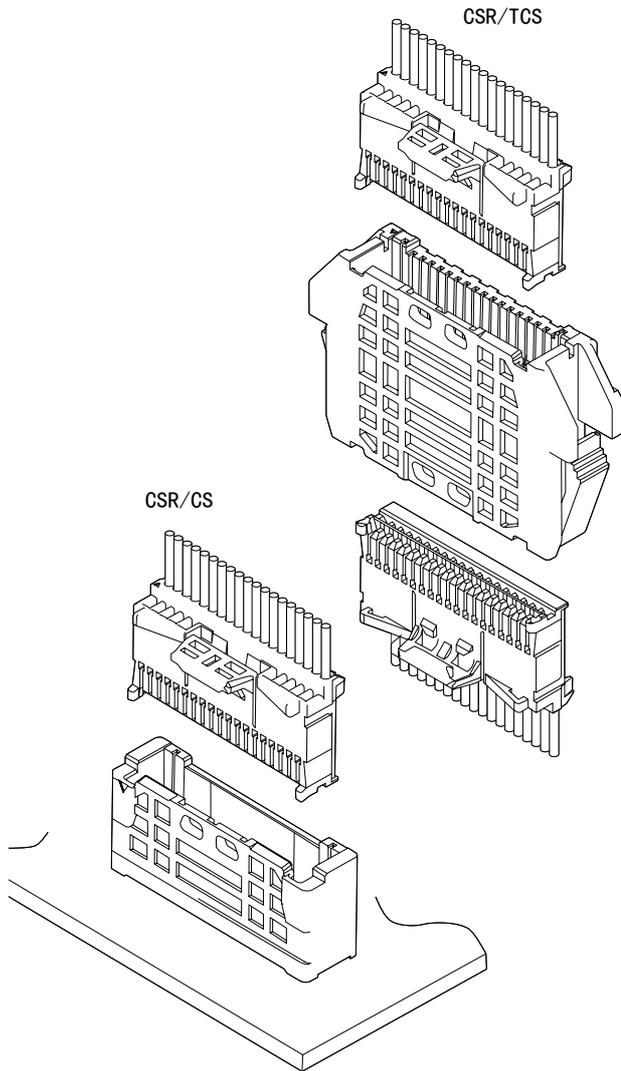


# CS 系列 / CSR、CS、TCS CONNECTOR

1.0mm间距 / 印刷电路板用连接器 / 压接、接插型



该产品是间距为 1.0mm 的压接连接器。  
使用 AWG#27，实现了 1.8A 的额定电流。采用可防止连接器不完全插入、脱落的强力锁定机构。

## CS 连接器

- 强力锁定机构
- 通过低接插实现了多极化
- 采用可防止不规则斜插的构造

## TCS 连接器

- 强力锁定机构
- 采用可防止不规则斜插的构造

## ■ 一般规格

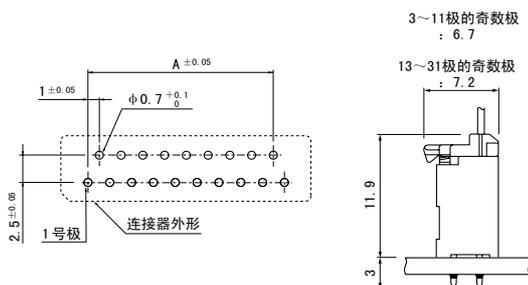
	CSR/CS 连接器	TCS 连接器
额定电流	1.8A (使用 AWG#27 时)	
额定电压	50V AC/DC	
使用温度范围	-25℃ ~ +85℃ (含通电时的温度上升值)	
接触电阻	初期 / 15mΩ 以下 环境试验后 / 30mΩ 以下	初期 / 25mΩ 以下 环境试验后 / 50mΩ 以下
绝缘电阻	500MΩ 以上	
耐电压	AC500V/1 分钟	
适用电线范围	UL11079、UL3619、UL3855 AWG#27/#28 芯线构成 / 镀锡 7 根 软铜绞合线 外皮外径 / φ0.65mm ~ φ0.73mm (详情请垂询本公司)	—
适合的印刷电路板厚度	1.6mm	—
适合的面板厚度	—	0.8 ~ 2.0mm

※ 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。

## CS 连接器

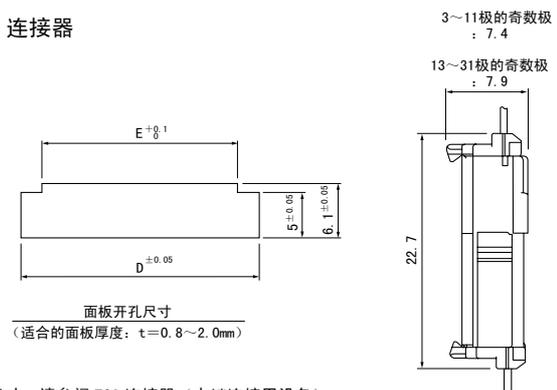


注 1) 上图是从连接器安装侧看到的图。

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而异。上图尺寸仅为参考值，详情请垂询本公司。

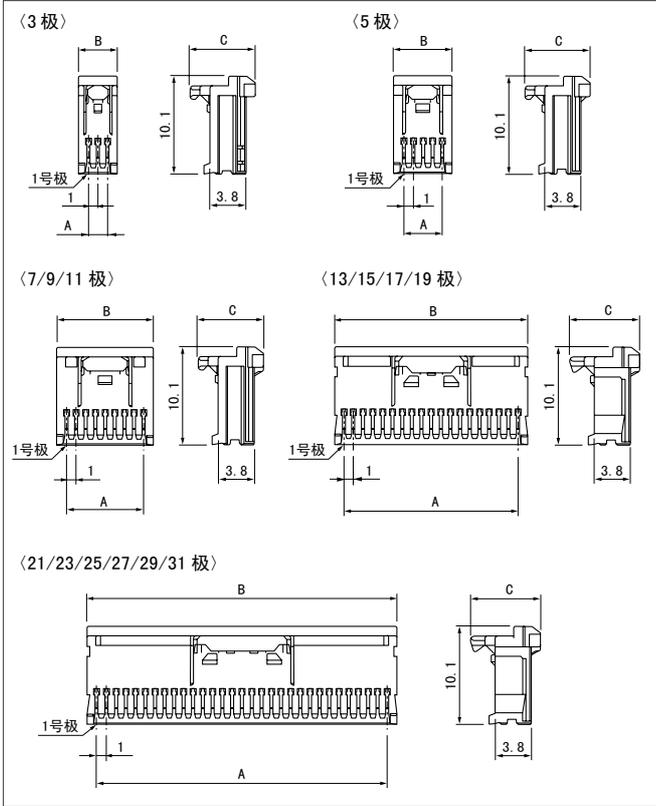
## TCS 连接器



注) D、E 尺寸：请参阅 TCS 连接器（中继连接用设备）。

# CS系列 / CSR、CS、TCS CONNECTOR

## CSR 连接器插座



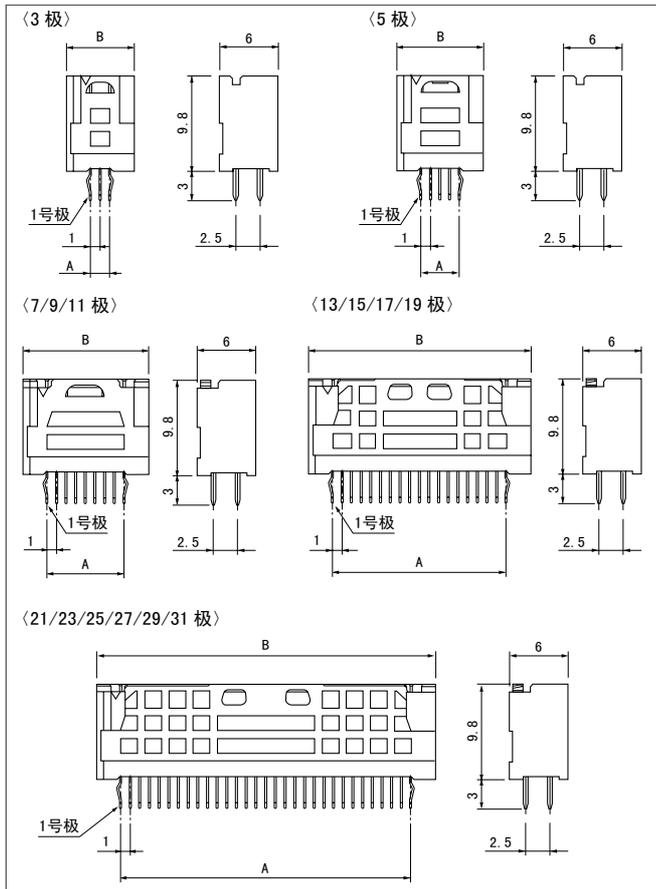
极数	型号	尺寸 (mm)			数量/箱
		A	B	C	
3	03CSR-8PK	2.0	4.0	6.7	4,500
5	05CSR-8PK	4.0	6.0		3,000
7	07CSR-8PK	6.0	8.0		2,220
9	09CSR-8PK	8.0	10.0		1,800
11	11CSR-8PK	10.0	12.0		1,500
13	13CSR-8PK	12.0	14.0	7.2	1,890
15	15CSR-8PK	14.0	16.0		1,620
17	17CSR-8PK	16.0	18.0		1,440
19	19CSR-8PK	18.0	20.0		1,350
21	21CSR-8PK	20.0	22.0		1,170
23	23CSR-8PK	22.0	24.0		2,160
25	25CSR-8PK	24.0	26.0		1,980
27	27CSR-8PK	26.0	28.0		1,800
29	29CSR-8PK	28.0	30.0		1,800
31	31CSR-8PK	30.0	32.0		1,620

### 材质、表面处理

端子: 铜合金、镀锡  
塑壳: PBT、UL94V-0, 粉红色

●符合 RoHS 标准的产品

## CS 连接器底座 (DIP)



极数	型号	尺寸 (mm)		数量/箱
		A	B	
3	B03B-CSRK	2.0	7.0	5,040
5	B05B-CSRK	4.0	9.0	3,960
7	B07B-CSRK	6.0	11.0	3,240
9	B09B-CSRK	8.0	13.0	2,760
11	B11B-CSRK	10.0	15.0	2,400
13	B13B-CSRK	12.0	17.0	2,040
15	B15B-CSRK	14.0	19.0	1,800
17	B17B-CSRK	16.0	21.0	1,680
19	B19B-CSRK	18.0	23.0	1,560
21	B21B-CSRK	20.0	25.0	1,440
23	B23B-CSRK	22.0	27.0	1,320
25	B25B-CSRK	24.0	29.0	1,200
27	B27B-CSRK	26.0	31.0	1,080
29	B29B-CSRK	28.0	33.0	1,080
31	B31B-CSRK	30.0	35.0	960

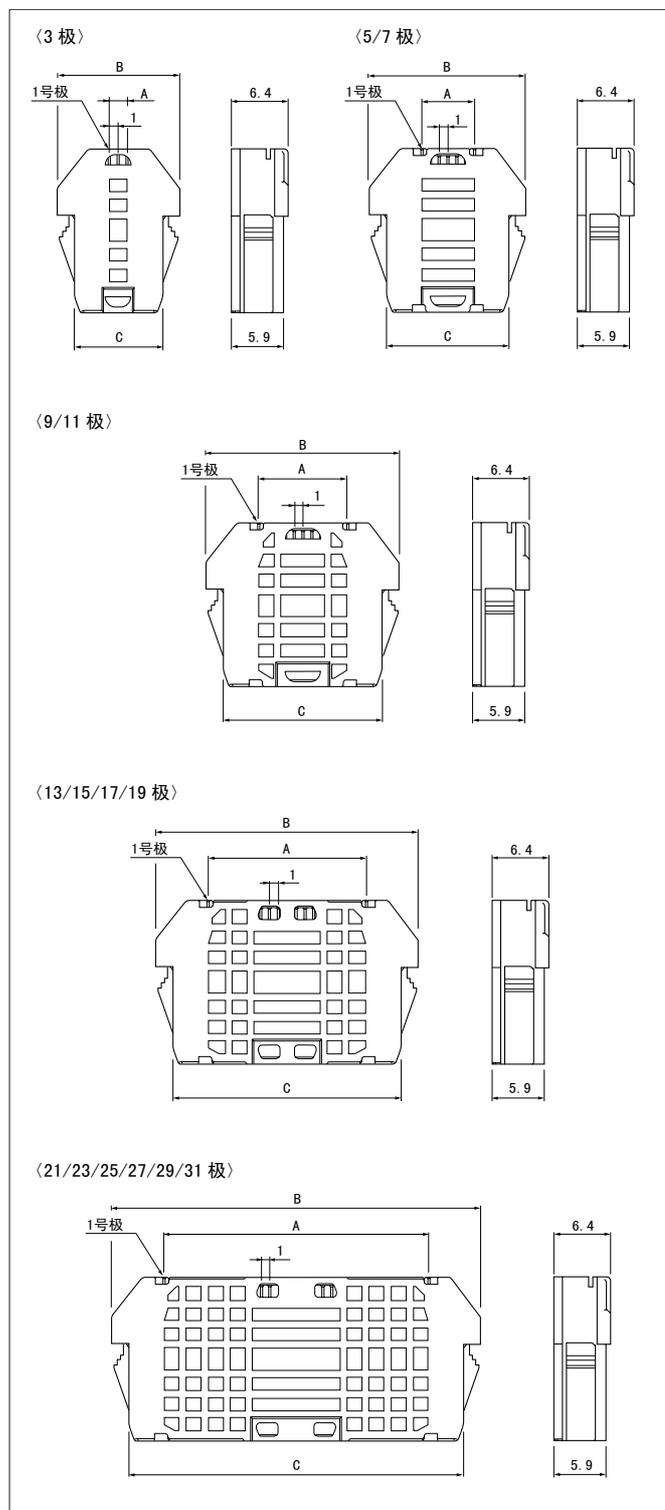
### 材质、表面处理

塑壳: 玻璃纤维增强尼龙66、UL94V-0, 红色  
端子: 铜合金、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)。

# CS系列 / CSR、CS、TCS CONNECTOR

## TCS 连接器 (中继连接用设备)



极数	型号	尺寸 (mm)					数量 / 箱	
		A	B	C	D	E		
3	BU03P-TCS-LE	2.0	13.8	10.0	10.7	11.0	6.2	5,400
5	BU05P-TCS-LE	4.0	15.8	12.0	12.7	13.0	8.2	4,500
7	BU07P-TCS-LE	6.0	17.8	14.0	14.7	15.0	10.2	4,500
9	BU09P-TCS-LE	8.0	19.8	16.0	16.7	17.0	12.2	4,500
11	BU11P-TCS-LE	10.0	21.8	18.0	18.7	19.0	14.2	3,600
13	BU13P-TCS-LE	12.0	23.8	20.0	20.7	21.0	16.2	3,600
15	BU15P-TCS-LE	14.0	25.8	22.0	22.7	23.0	18.2	2,700
17	BU17P-TCS-LE	16.0	27.8	24.0	24.7	25.0	20.2	2,700
19	BU19P-TCS-LE	18.0	29.8	26.0	26.7	27.0	22.2	2,700
21	BU21P-TCS-LE	20.0	31.8	28.0	28.7	29.0	24.2	1,800
23	BU23P-TCS-LE	22.0	33.8	30.0	30.7	31.0	26.2	1,800
25	BU25P-TCS-LE	24.0	35.8	32.0	32.7	33.0	28.2	1,800
27	BU27P-TCS-LE	26.0	37.8	34.0	34.7	35.0	30.2	1,800
29	BU29P-TCS-LE	28.0	39.8	36.0	36.7	37.0	32.2	1,800
31	BU31P-TCS-LE	30.0	41.8	38.0	38.7	39.0	34.2	1,800

### 材质、表面处理

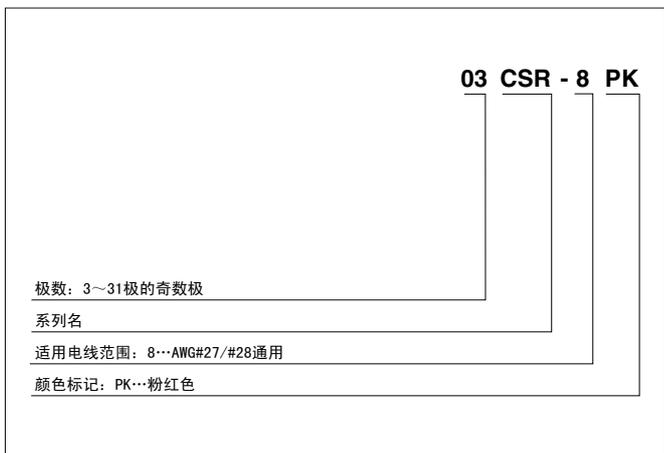
塑壳: PBT、UL94V-0, 淡蓝色  
端子: 铜合金、铜底镀锡 (回流焊处理)

●符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (SN)。

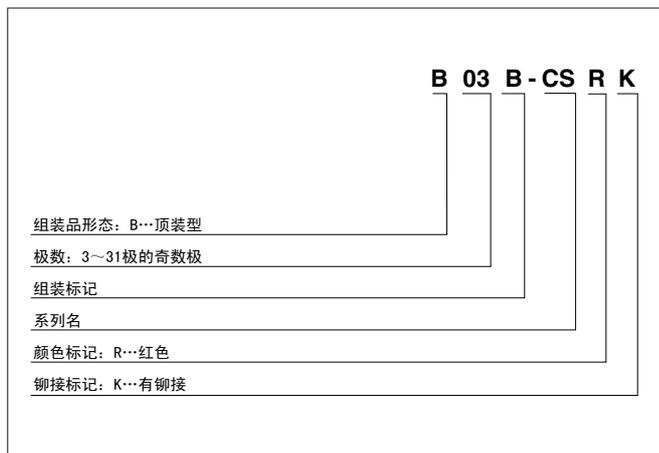
# CS系列 / CSR、CS、TCS CONNECTOR

## 型号标示方法

### CSR 插座



### CS 底座 / DIP



### TCS 连接器

