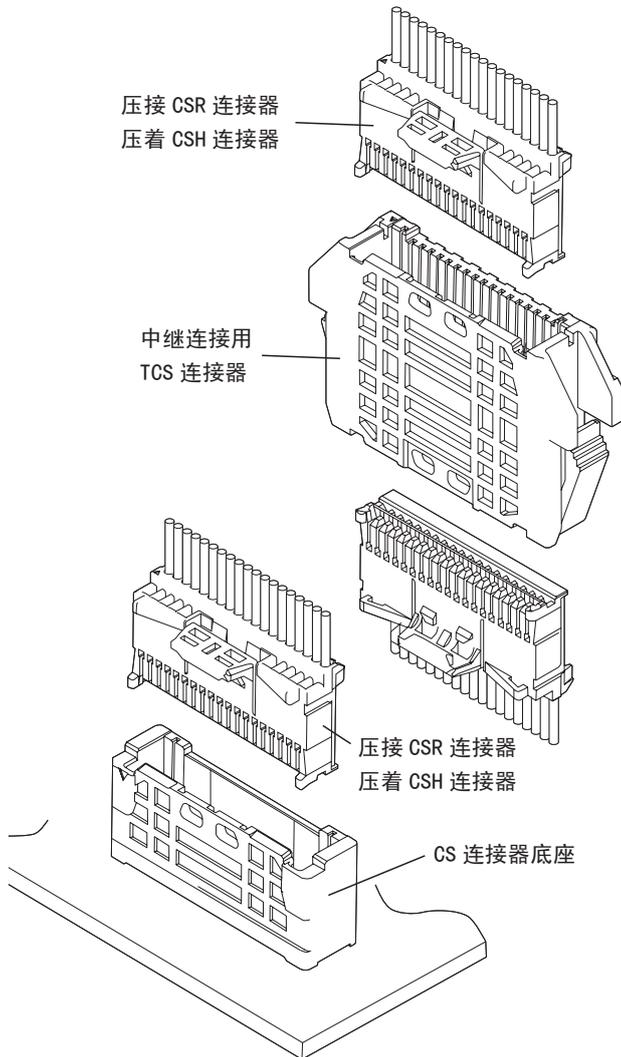


# CS 系列 / CSR、CSH、CS、TCS CONNECTOR

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。

可通过自动压接机实现多线束压接化，通过压着型、中继连接用排母得到更广泛的应用。

## 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

## CSH 连接器

- 塑壳锁扣方式
- 兼容性
- 实现 2A（使用 AWG#26 时）的额定电流

## TCS 连接器

- 强力锁定机构
- 采用可防止不规则斜插的构造

## ■ 登录标准

UL: Recognized E 60389

CS: Certified LR 20812

## ■ 一般规格

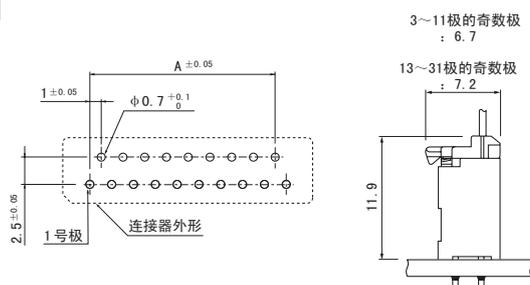
	CSR・CS连接器	CSH・CS连接器	TCS连接器
额定电流	1.8A (使用AWG#27时)	2A (使用AWG#26时)	
额定电压	50V AC・DC		
使用温度范围	-25℃~+85℃ (含通电时的温度上升值)		
接触电阻	初期/15mΩ以下 环境试验后/30mΩ以下		初期/25mΩ以下 环境试验后/50mΩ以下
绝缘电阻	500MΩ以上		
耐电压	AC 500V/1分钟		
适用电线范围	UL11079, UL3619, UL3855, UL11030 AWG#27・#28 芯线构成/镀锡7根 软铜绞合线 外皮外径/φ0.65~φ0.73 (详情请垂询本公司)	AWG#30~#26 外皮外径 /φ0.6~φ0.8	—
适合的印刷电路板厚度	1.6mm	1.6mm	—
适合的面板厚度	—	—	0.8~2mm

※ 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

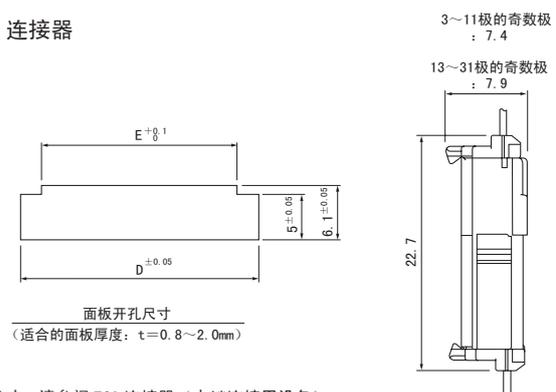


注 1) 上图是从连接器安装侧看到的图。

2) 电路板开孔的公差整体为  $\pm 0.05$ ，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。

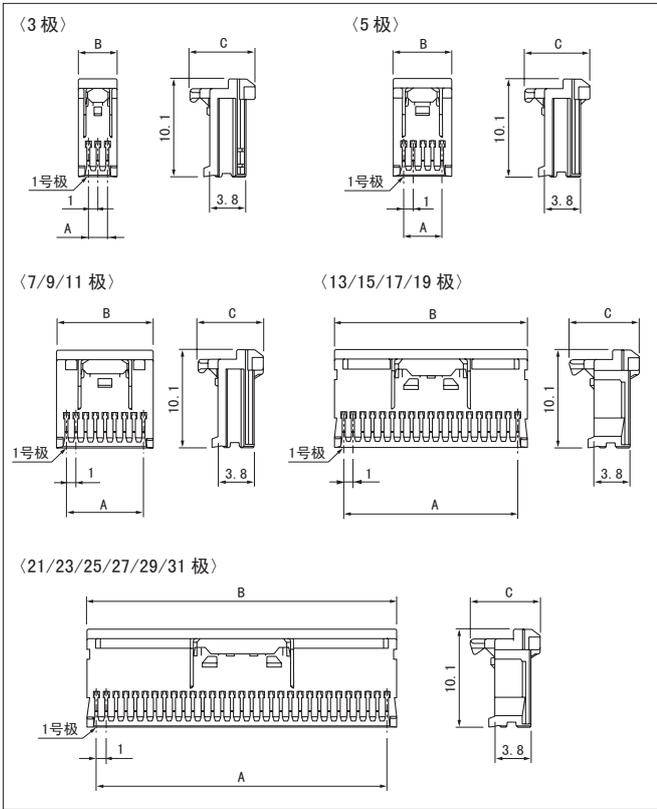
## TCS 连接器



注) D、E 尺寸: 请参阅 TCS 连接器 (中继连接用设备)。

# CS系列 / CSR、CSH、CS、TCS CONNECTOR

## CSR 连接器插座



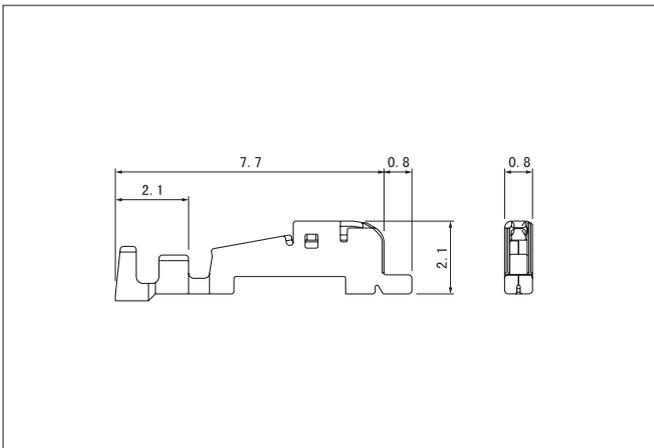
极数	型号	尺寸 (mm)			数量/箱
		A	B	C	
3	03CSR-8PK	2.0	4.0	6.7	13,500
5	05CSR-8PK	4.0	6.0		9,000
7	07CSR-8PK	6.0	8.0		6,660
9	09CSR-8PK	8.0	10.0		5,400
11	11CSR-8PK	10.0	12.0		4,500
13	13CSR-8PK	12.0	14.0	7.2	3,780
15	15CSR-8PK	14.0	16.0		3,240
17	17CSR-8PK	16.0	18.0		2,880
19	19CSR-8PK	18.0	20.0		2,700
21	21CSR-8PK	20.0	22.0		2,340
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

## CSH 连接器插座



型号	适用电线范围		电线外皮外径 (mm)	数量/卷
	mm <sup>2</sup>	AWG#		
SCSH-002T-P0.2N	0.05~0.13	30~26	0.6~0.8	12,000

### 材质、表面处理

铜合金、镀锡

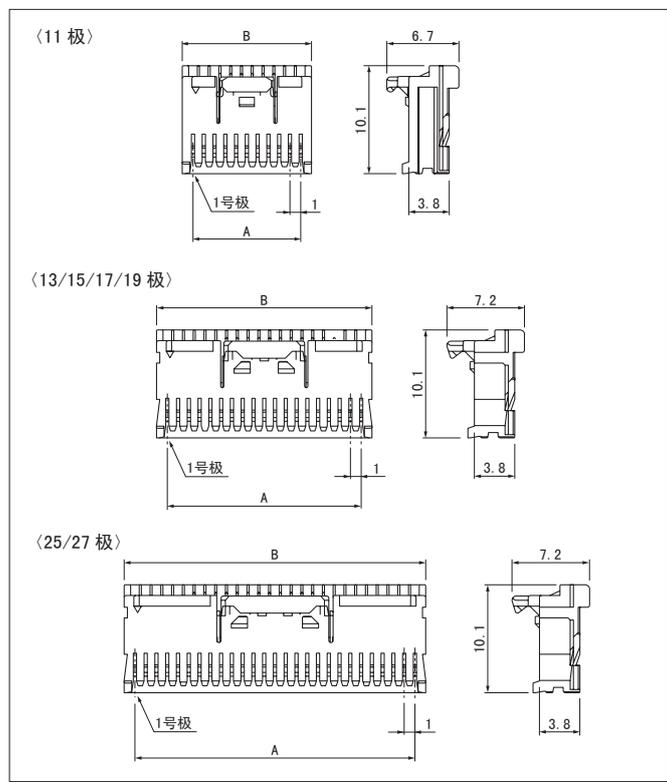
●符合 RoHS 标准的产品

端子	压着机	压着模具		
		压着模具主体	刀刃	压着模具套件
SCSH-002T-P0.2N	AP-K2N	MKS-L-10-3	MK/SCSH-002-02	APLMK SCSH002-02
		—	—	—

注) 有关全自动压着机用的压着模具, 请垂询本公司。

# CS系列 / CSR、CSH、CS、TCS CONNECTOR

## CSH 连接器塑壳



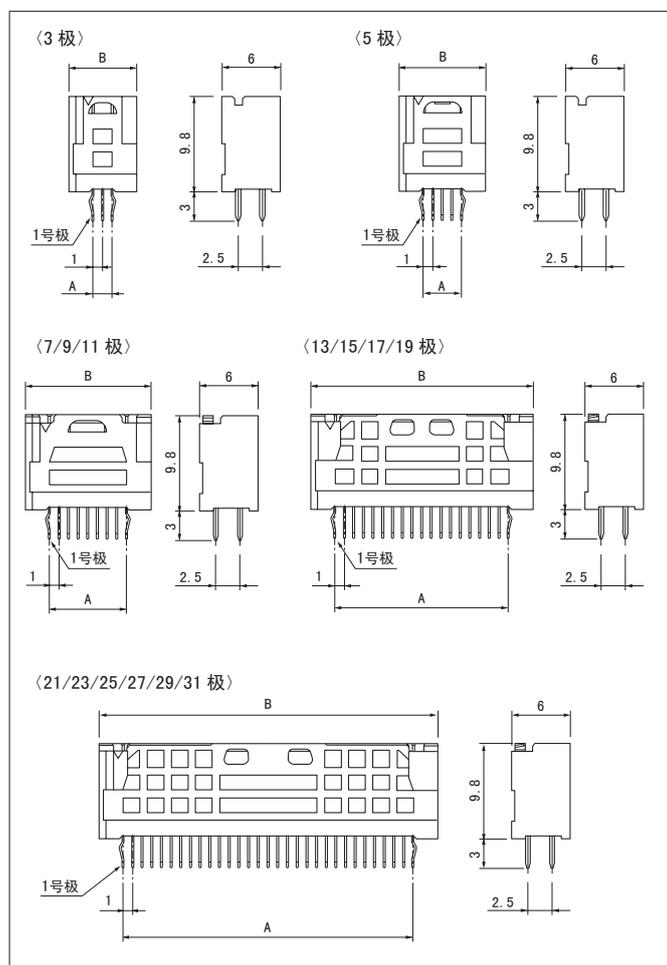
极数	型号	尺寸 (mm)		数量/箱
		A	B	
11	CSH-11-PK-N	10.0	12.0	1,000
13	CSH-13-PK-N	12.0	14.0	1,000
15	CSH-15-PK-N	14.0	16.0	1,000
17	CSH-17-PK-N	16.0	18.0	500
19	CSH-19-PK-N	18.0	20.0	500
25	CSH-25-PK-N	24.0	26.0	500
27	CSH-27-PK-N	26.0	28.0	500

### 材质

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	10,800
5	B05B-CSRK	4.0	9.0	7,920
7	B07B-CSRK	6.0	11.0	6,480
9	B09B-CSRK	8.0	13.0	5,520
11	B11B-CSRK	10.0	15.0	4,800
13	B13B-CSRK	12.0	17.0	4,080
15	B15B-CSRK	14.0	19.0	3,600
17	B17B-CSRK	16.0	21.0	3,360
19	B19B-CSRK	18.0	23.0	3,120
21	B21B-CSRK	20.0	25.0	2,880
23	B23B-CSRK	22.0	27.0	2,640
25	B25B-CSRK	24.0	29.0	2,400
27	B27B-CSRK	26.0	31.0	2,160
29	B29B-CSRK	28.0	33.0	2,160
31	B31B-CSRK	30.0	35.0	1,920

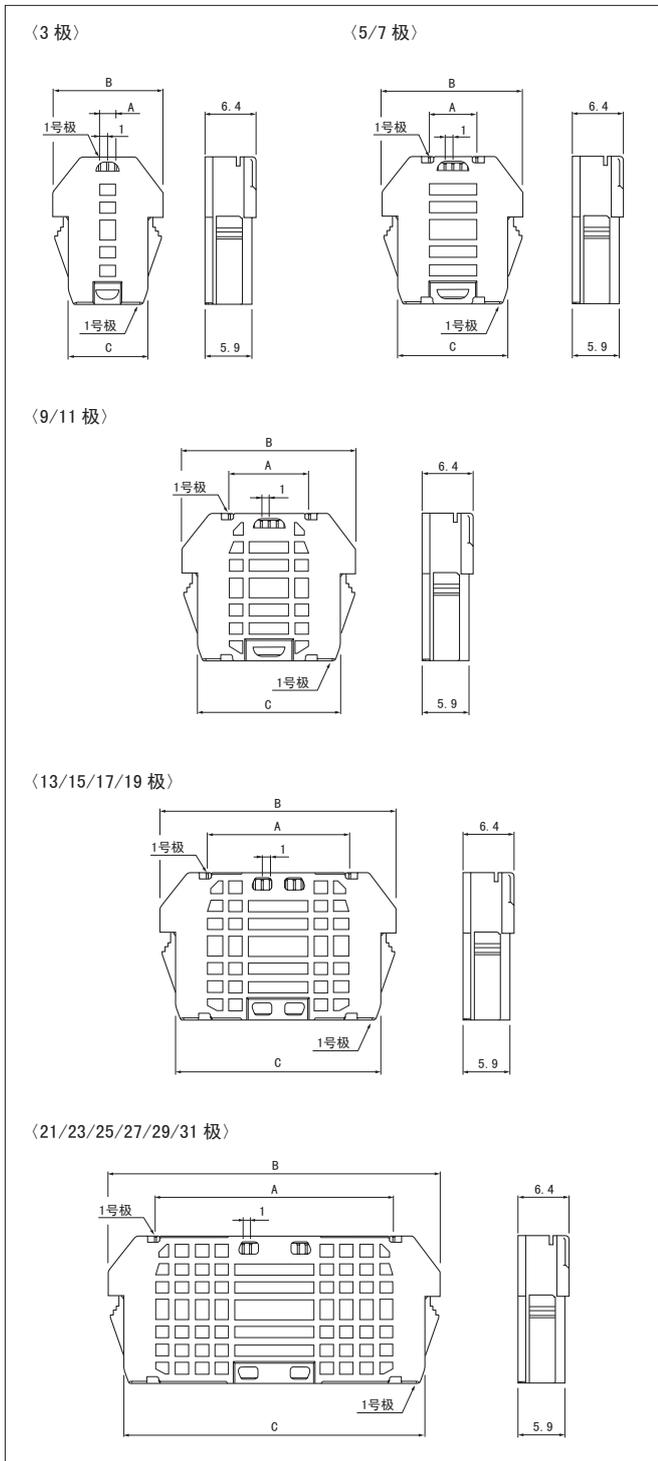
### 材质、表面处理

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、CSH、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	
					$t \leq 0.8 < D \leq t1.2$	$t1.2 < D \leq t2.0$		
3	BU03P-TCS-LE	2.0	13.8	10.0	10.7	11.0	6.2	300
5	BU05P-TCS-LE	4.0	15.8	12.0	12.7	13.0	8.2	250
7	BU07P-TCS-LE	6.0	17.8	14.0	14.7	15.0	10.2	250
9	BU09P-TCS-LE	8.0	19.8	16.0	16.7	17.0	12.2	250
11	BU11P-TCS-LE	10.0	21.8	18.0	18.7	19.0	14.2	200
13	BU13P-TCS-LE	12.0	23.8	20.0	20.7	21.0	16.2	200
15	BU15P-TCS-LE	14.0	25.8	22.0	22.7	23.0	18.2	150
17	BU17P-TCS-LE	16.0	27.8	24.0	24.7	25.0	20.2	150
19	BU19P-TCS-LE	18.0	29.8	26.0	26.7	27.0	22.2	150
21	BU21P-TCS-LE	20.0	31.8	28.0	28.7	29.0	24.2	100
23	BU23P-TCS-LE	22.0	33.8	30.0	30.7	31.0	26.2	100
25	BU25P-TCS-LE	24.0	35.8	32.0	32.7	33.0	28.2	100
27	BU27P-TCS-LE	26.0	37.8	34.0	34.7	35.0	30.2	100
29	BU29P-TCS-LE	28.0	39.8	36.0	36.7	37.0	32.2	100
31	BU31P-TCS-LE	30.0	41.8	38.0	38.7	39.0	34.2	100

### 材质、表面处理

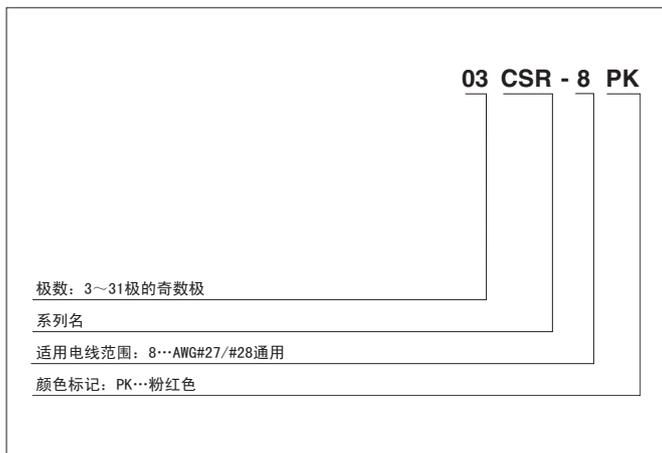
塑壳: PBT、UL94V-0, 淡蓝色  
 端子: 铜合金、铜底镀锡 (回流焊处理)

●符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (SN)。

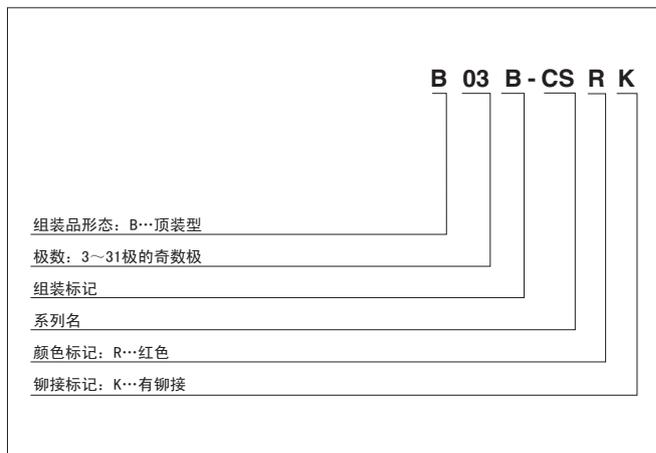
# CS系列 / CSR、CSH、CS、TCS CONNECTOR

## 型号标示方法

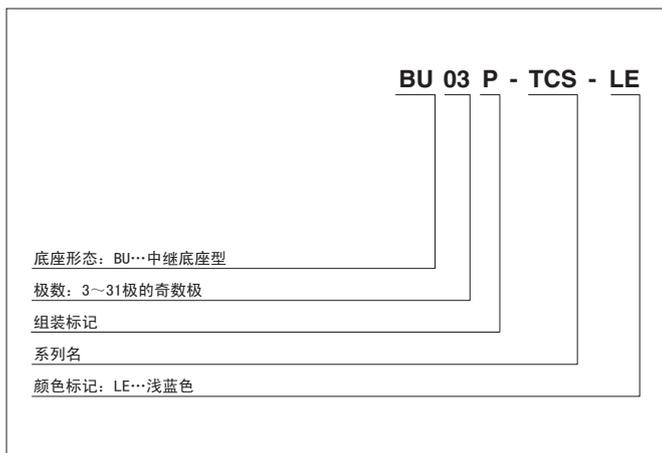
### CSR 插座



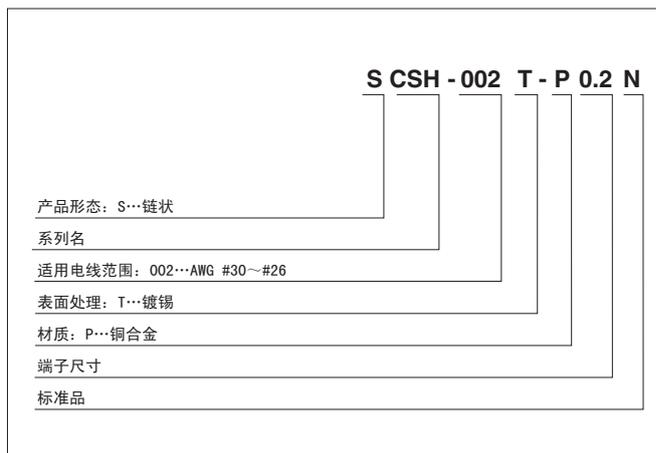
### CS 底座 /DIP



### TCS 连接器



### CSH 连接器端子



### CSH 插座塑壳

