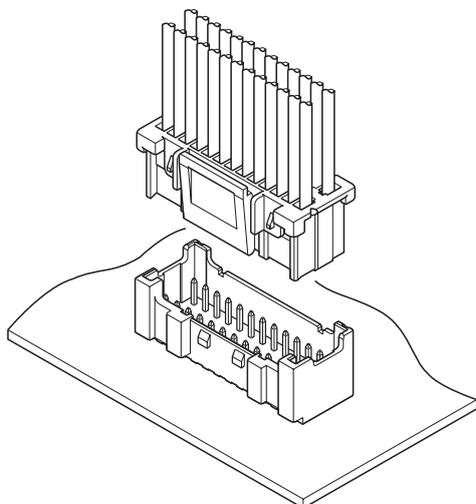


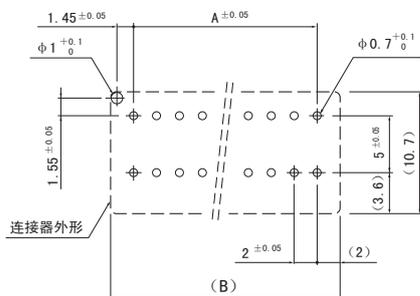
# PND CONNECTOR

2.0mm间距 / 印刷电路板用连接器 / 压着、接插型



该产品是作业效率高、可承受不规则外力的强力锁定规格的高密度 DIP 型电路板对电线用连接器。

- 优良的作业效率（低插入力）
- 耐外力性与强力锁定机构
- 可防逆插与防异极插入
- 高密度
- 极性定位柱



- 注 1) 上图是从连接器安装侧看到的图。  
 2) 电路板孔距的公差为  $\pm 0.05$ ，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等而异。  
 上图尺寸仅为参考值，详情请垂询本公司。

## ■ 登录标准

UL : Recognized E 60389

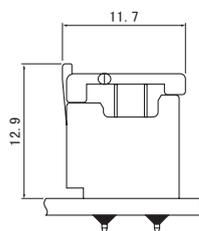
CS : Certified LR 20812

## ■ 一般规格

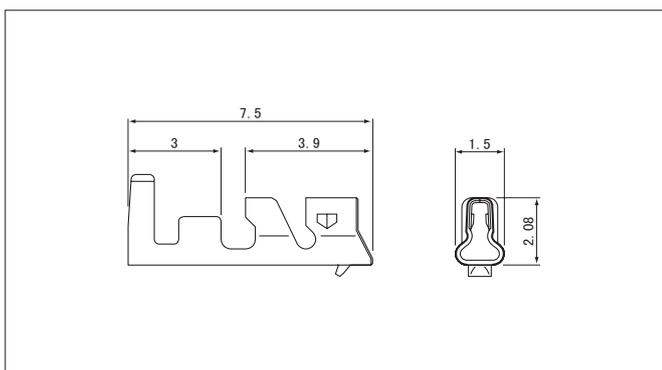
- 额定电流：3A AC/DC（使用 AWG#22 时）
- 额定电压：250V AC/DC
- 使用温度范围：-25℃ ~ +85℃（含通电时的温度上升值）
- 接触电阻：初期 / 10mΩ 以下  
环境试验后 / 20mΩ 以下
- 绝缘电阻：1,000MΩ 以上
- 耐电压：AC 800V/1 分钟
- 适用电线范围：导体尺寸 / AWG#28 ~ #22  
外皮外径 /  $\phi 0.76\text{mm} \sim \phi 1.5\text{mm}$

※ 使用时，请参阅卷首的“端子 / 连接器”使用注意事项。

※ 介绍了符合 RoHS 标准的产品。



## ■ 端子



型号	适用电线范围		电线外皮外径 (mm)	数量 / 卷
	mm <sup>2</sup>	AWG#		
SPND-001T-C0.5	0.13~0.33	26~22	1.0~1.5	8,000
SPND-002T-C0.5	0.08~0.22	28~24	0.76~1.5	

材质、表面处理

铜合金、镀锡（回流焊处理）

● 符合 RoHS 标准的产品

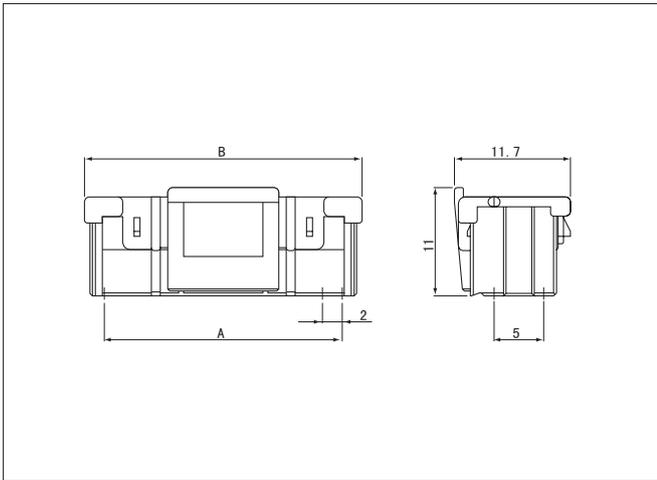
端子	压着机	压着模具		
		压着模具主体	刀刃	压着模具套件
SPND-001T-C0.5	AP-K2N	MKS-L	MK/SPND-001-05	APLMK SPND001-05
		※MKS-SC	SC/SPND-001-05	APLSC SPND001-05
SPND-002T-C0.5		MKS-L	MK/SPAD/ND-002-05	APLMK SPAD/ND002-05
		—	—	—

注 1) ※：剥线压着模具

2) 有关全自动压着机用的压着模具，请垂询本公司。

# PND CONNECTOR

## 塑壳



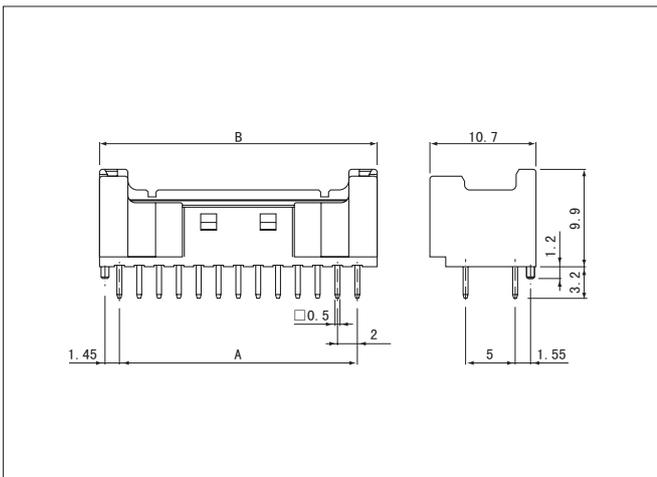
极数	型号	尺寸 (mm)		数量/袋
		A	B	
8	PNDP-08V-Z	6.0	10.0	500
10	PNDP-10V-Z	8.0	12.0	500
12	PNDP-12V-Z	10.0	14.0	500
14	PNDP-14V-Z	12.0	16.0	500
16	PNDP-16V-Z	14.0	18.0	300
18	PNDP-18V-Z	16.0	20.0	300
20	PNDP-20V-Z	18.0	22.0	300
22	PNDP-22V-Z	20.0	24.0	300
24	PNDP-24V-Z	22.0	26.0	250
26	PNDP-26V-Z	24.0	28.0	250
28	PNDP-28V-Z	26.0	30.0	250
30	PNDP-30V-Z	28.0	32.0	150
32	PNDP-32V-Z	30.0	34.0	150
34	PNDP-34V-Z	32.0	36.0	150
36	PNDP-36V-Z	34.0	38.0	100
38	PNDP-38V-Z	36.0	40.0	100
40	PNDP-40V-Z	38.0	42.0	100
42	PNDP-42V-Z	40.0	44.0	100

### 材质

尼龙66、UL94V-0, 象牙色

●符合 RoHS 标准的产品

## 带座插头



极数	型号		尺寸 (mm)		数量/箱
	带定位柱	无定位柱	A	B	
8	B08B-PNDZS-1	B08B-PNDZS	6.0	10.0	736
10	B10B-PNDZS-1	B10B-PNDZS	8.0	12.0	608
12	B12B-PNDZS-1	B12B-PNDZS	10.0	14.0	512
14	B14B-PNDZS-1	B14B-PNDZS	12.0	16.0	448
16	B16B-PNDZS-1	B16B-PNDZS	14.0	18.0	416
18	B18B-PNDZS-1	B18B-PNDZS	16.0	20.0	352
20	B20B-PNDZS-1	B20B-PNDZS	18.0	22.0	320
22	B22B-PNDZS-1	B22B-PNDZS	20.0	24.0	288
24	B24B-PNDZS-1	B24B-PNDZS	22.0	26.0	288
26	B26B-PNDZS-1	B26B-PNDZS	24.0	28.0	256
28	B28B-PNDZS-1	B28B-PNDZS	26.0	30.0	224
30	B30B-PNDZS-1	B30B-PNDZS	28.0	32.0	224
32	B32B-PNDZS-1	B32B-PNDZS	30.0	34.0	192
34	B34B-PNDZS-1	B34B-PNDZS	32.0	36.0	192
36	B36B-PNDZS-1	B36B-PNDZS	34.0	38.0	192
38	B38B-PNDZS-1	B38B-PNDZS	36.0	40.0	160
40	B40B-PNDZS-1	B40B-PNDZS	38.0	42.0	160
42	B42B-PNDZS-1	—	40.0	44.0	160

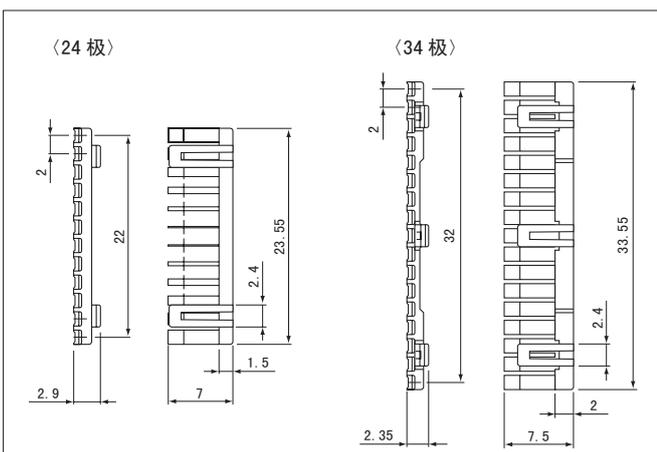
### 材质、表面处理

插头: 铜合金、铜底镀锡 (回流焊处理)

底座: 玻璃纤维增强尼龙66、UL94V-0, 象牙色

●符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (SN)。

## 固定器



极数	型号	数量/袋
24	PNDS-24V-Z	1,000
34	PNDS-34V-Z	1,000

### 材质

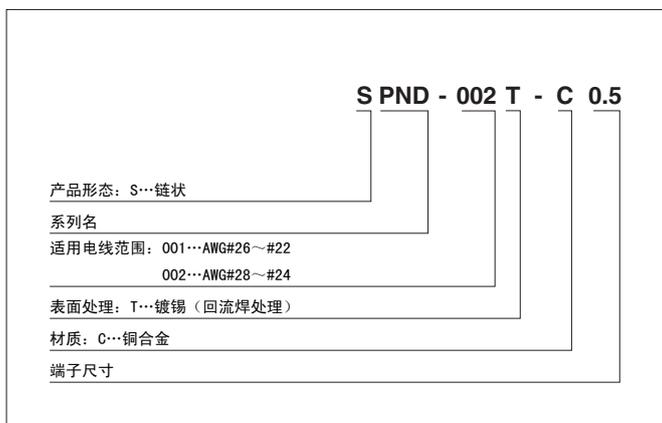
玻璃纤维增强尼龙66、UL94V-0, 象牙色

●符合 RoHS 标准的产品

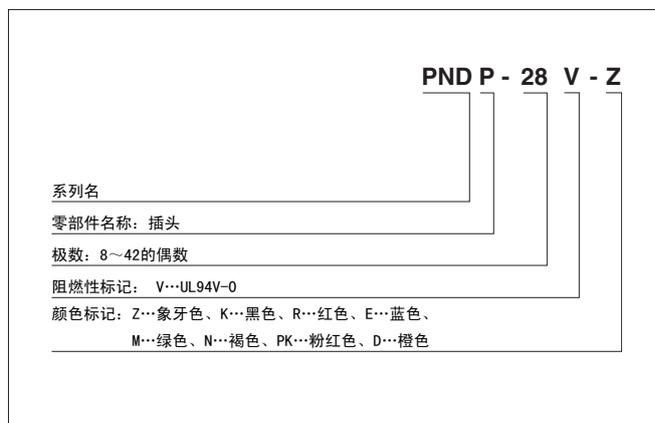
# PND CONNECTOR

## 型号标示方法

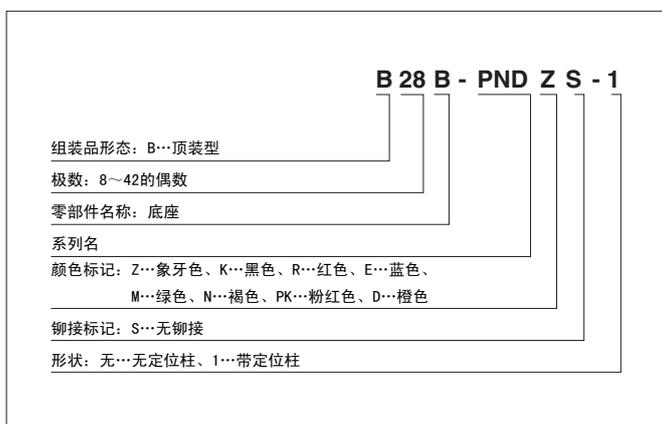
### 端子



### 塑壳



### 带座插头



### 固定器

