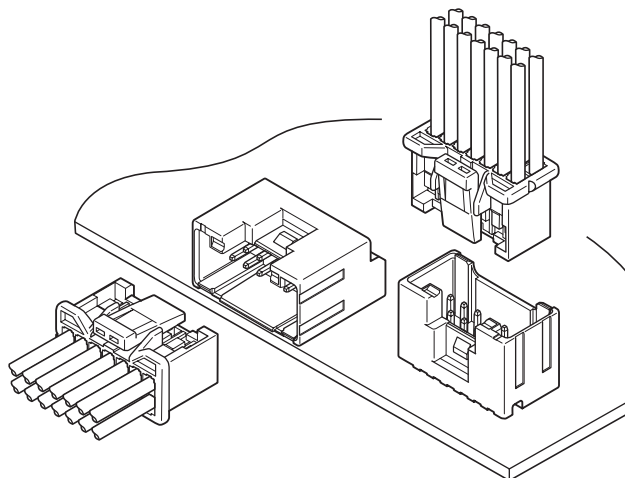


# PUD CONNECTOR

2.0mm间距 / 印刷电路板用连接器 / 压着、接插型



该产品是间距为 2.0mm、压着型、采用了双排构造的带强力锁定电路板对电线连接用连接器。在实现低插入力的同时，还具有抗振、防撬性，即使是微小电压、电流的电路，也能发挥稳定的接触性。另外，解除锁定时，采用可在投影面积内解除锁定的形状。

- 高可靠性端子
- 优良的作业效率
- 强力锁定机构
- 极性定位柱

## ■ 登录标准

■: Recognized E 60389

## ■ 一般规格

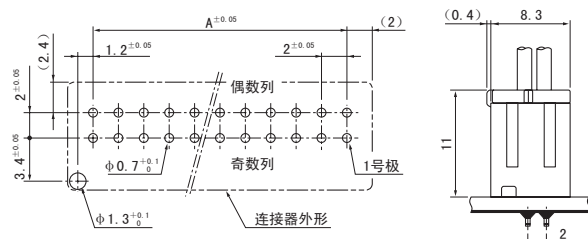
- 额定电流：3A AC/DC (使用 AWG#22 时)
- 额定电压：250V AC/DC
- 使用温度范围：-25℃ ~ +85℃ (含通电时的温度上升值)
- 接触电阻：初期 / 10mΩ 以下  
环境试验后 / 20mΩ 以下
- 绝缘电阻：1,000MΩ 以上
- 耐电压：AC 800V/1 分钟
- 适用电线范围：导体尺寸 / AWG#28 ~ #22  
外皮外径 / φ0.76mm ~ φ1.5mm

※ 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。

## 顶装型

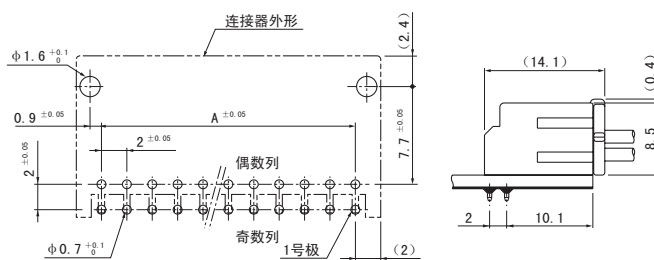


注 1) 上图是从连接器安装侧看到的图。

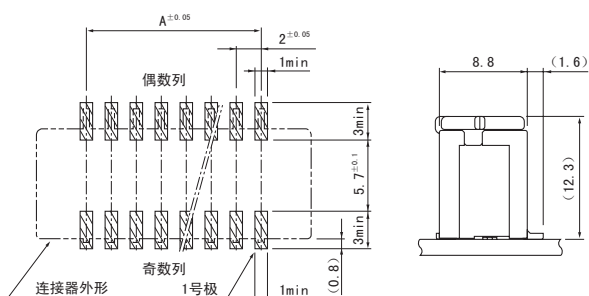
2) 电路板孔距的公差为 ±0.05，不得层叠。

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。

## 侧装型



## 表面封装型

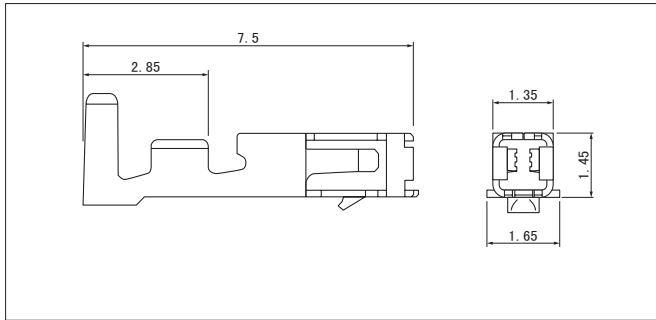


注 1) 上图是从连接器安装侧看到的图。

2) 电路板图案节距的公差为 ±0.05，不得层叠。上图尺寸仅为参考值，详情请垂询本公司。

# PUD CONNECTOR

## 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#		
SPUD-001T-P0.5	0.13~0.33	26~22	0.95~1.5	8,000
SPUD-002T-P0.5	0.08~0.22	28~24	0.76~1.5	8,000

### 材质、表面处理

铜合金、镀锡 (回流焊处理)

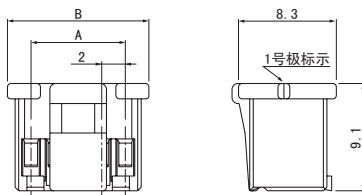
●符合 RoHS 标准的产品

端子	压着机	压着模具		
		压着模具主体	刀刃	压着模具套件
SPUD-001T-P0.5	AP-K2N	MKS-L	MK/SPUD-001-05	APLMK SPUD001-05
		—	—	—
SPUD-002T-P0.5	AP-K2N	MKS-L	MK/SPUD-002-05	APLMK SPUD002-05
		—	—	—

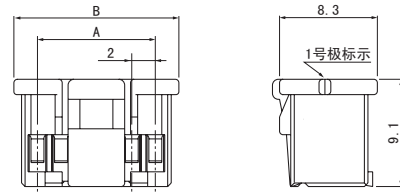
注 1) 有关全自动压着机用的压着模具, 请垂询本公司。

## 塑壳

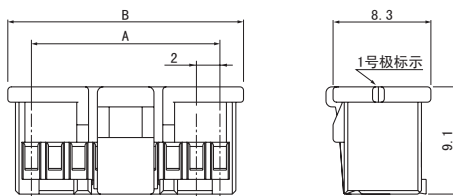
〈8/10 极〉



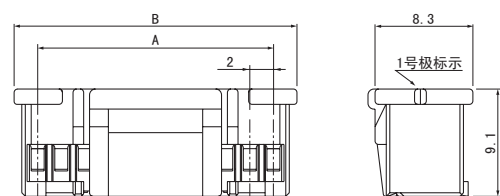
〈12/14 极〉



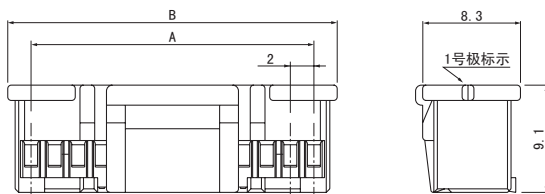
〈16/18 极〉



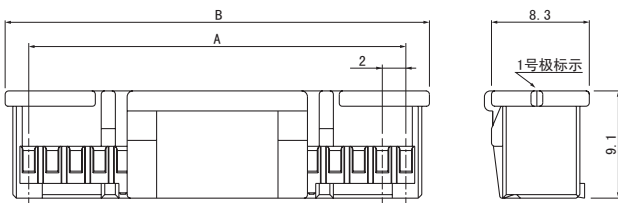
〈20/22 极〉



〈24 ~ 28 极〉



〈30 ~ 40 极〉



极数	型号	尺寸 (mm)		数量/袋
		A	B	
8	PUDP-08V-S	6.0	10.0	1,000
10	PUDP-10V-S	8.0	12.0	1,000
12	PUDP-12V-S	10.0	14.0	1,000
14	PUDP-14V-S	12.0	16.0	1,000
16	PUDP-16V-S	14.0	18.0	1,000
18	PUDP-18V-S	16.0	20.0	1,000
20	PUDP-20V-S	18.0	22.0	1,000
22	PUDP-22V-S	20.0	24.0	1,000
24	PUDP-24V-S	22.0	26.0	1,000
26	PUDP-26V-S	24.0	28.0	1,000
28	PUDP-28V-S	26.0	30.0	500
30	PUDP-30V-S	28.0	32.0	500
32	PUDP-32V-S	30.0	34.0	500
34	PUDP-34V-S	32.0	36.0	500
36	PUDP-36V-S	34.0	38.0	500
38	PUDP-38V-S	36.0	40.0	500
40	PUDP-40V-S	38.0	42.0	500

### 材质

PBT、UL94V-0, 天然色

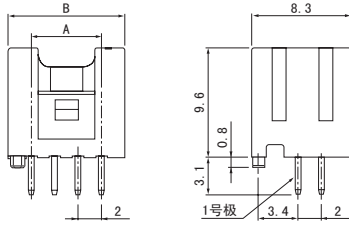
●符合 RoHS 标准的产品

# PUD CONNECTOR

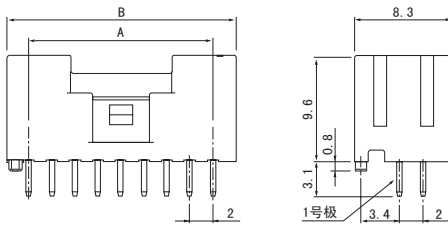
## 带座插头 (DIP 型)

### 顶装型

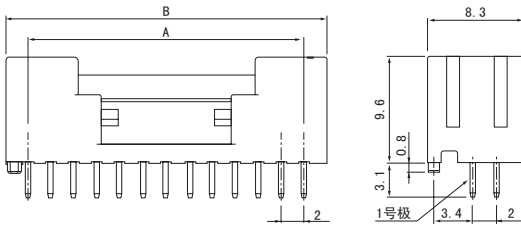
(8/10 极)



(12 ~ 18 极)

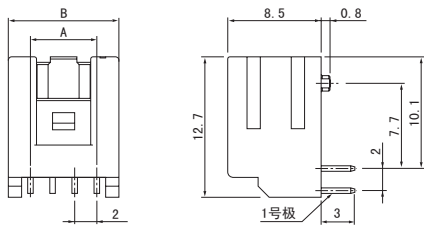


(20 ~ 40 极)

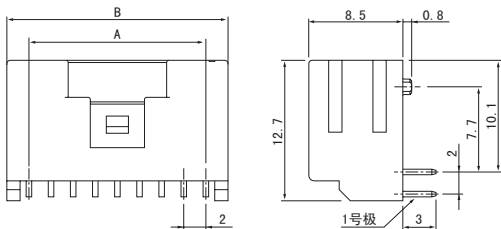


### 侧装型

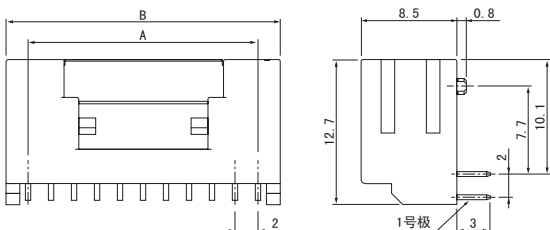
(8/10 极)



(12 ~ 18 极)



(20 ~ 40 极)



极数	型 号			尺寸 (mm)		数量/箱
	顶装型		侧装型	A	B	
	无定位柱	带定位柱	带定位柱			
8	B08B-PUDSS	B08B-PUDSS-1	S08B-PUDSS-1	6.0	10.0	3,300
10	B10B-PUDSS	B10B-PUDSS-1	S10B-PUDSS-1	8.0	12.0	2,750
12	B12B-PUDSS	B12B-PUDSS-1	S12B-PUDSS-1	10.0	14.0	2,310
14	B14B-PUDSS	B14B-PUDSS-1	S14B-PUDSS-1	12.0	16.0	1,980
16	B16B-PUDSS	B16B-PUDSS-1	S16B-PUDSS-1	14.0	18.0	1,760
18	B18B-PUDSS	B18B-PUDSS-1	S18B-PUDSS-1	16.0	20.0	1,650
20	B20B-PUDSS	B20B-PUDSS-1	S20B-PUDSS-1	18.0	22.0	1,430
22	B22B-PUDSS	B22B-PUDSS-1	S22B-PUDSS-1	20.0	24.0	1,320
24	B24B-PUDSS	B24B-PUDSS-1	S24B-PUDSS-1	22.0	26.0	1,210
26	B26B-PUDSS	B26B-PUDSS-1	S26B-PUDSS-1	24.0	28.0	1,100
28	B28B-PUDSS	B28B-PUDSS-1	S28B-PUDSS-1	26.0	30.0	1,100
30	B30B-PUDSS	B30B-PUDSS-1	S30B-PUDSS-1	28.0	32.0	990
32	B32B-PUDSS	B32B-PUDSS-1	S32B-PUDSS-1	30.0	34.0	880
34	B34B-PUDSS	B34B-PUDSS-1	S34B-PUDSS-1	32.0	36.0	880
36	B36B-PUDSS	B36B-PUDSS-1	S36B-PUDSS-1	34.0	38.0	770
38	B38B-PUDSS	B38B-PUDSS-1	S38B-PUDSS-1	36.0	40.0	770
40	B40B-PUDSS	B40B-PUDSS-1	S40B-PUDSS-1	38.0	42.0	770

### 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, 天然色 注)

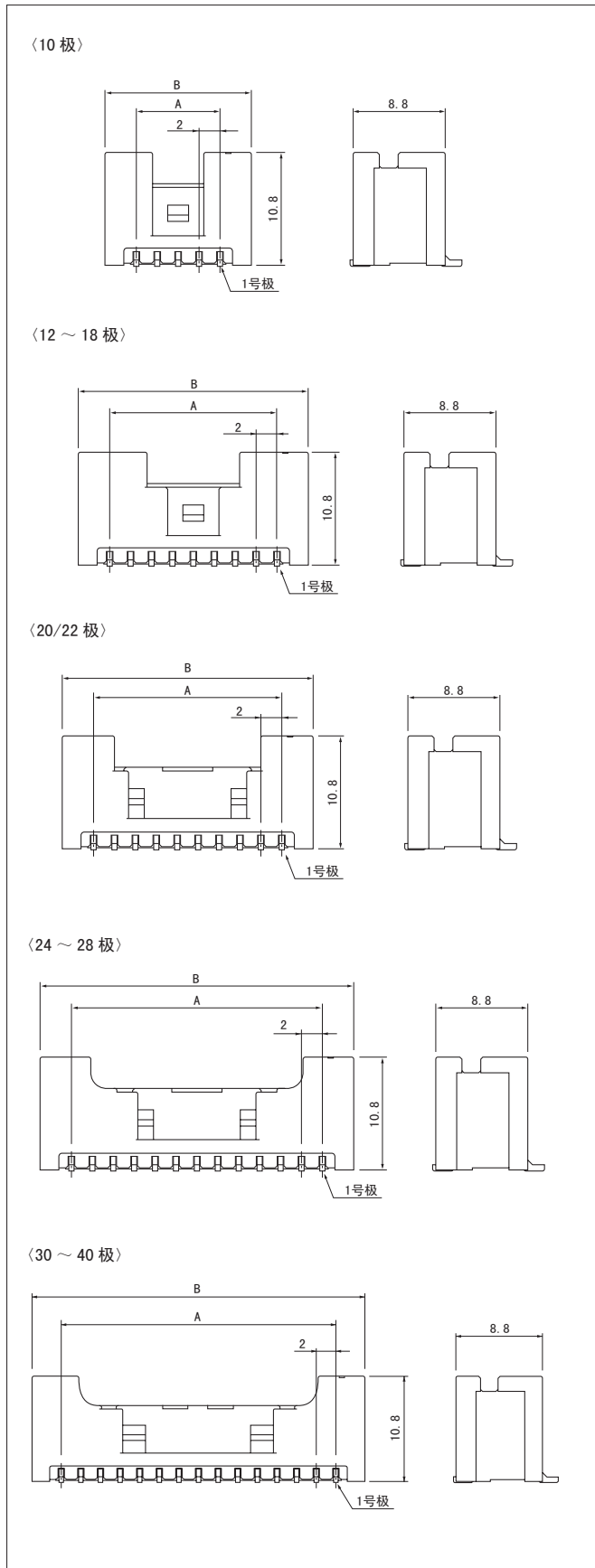
●符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (SN)。

注) 颜色标记自产品目录 VOL. 116 起已经变更。

变更前: S...天然色 (象牙色) → 变更后: S...天然色

# PUD CONNECTOR

## 带座插头（表面封装型）



极数	型号	尺寸 (mm)		数量/卷
		A	B	
10	BM10B-PUDSS-TFC	8.0	14.0	400
12	BM12B-PUDSS-TFC	10.0	16.0	400
14	BM14B-PUDSS-TFC	12.0	18.0	400
16	BM16B-PUDSS-TFC	14.0	20.0	400
18	BM18B-PUDSS-TFC	16.0	22.0	400
20	BM20B-PUDSS-TFC	18.0	24.0	400
22	BM22B-PUDSS-TFC	20.0	26.0	400
24	BM24B-PUDSS-TFC	22.0	28.0	400
26	BM26B-PUDSS-TFC	24.0	30.0	400
28	BM28B-PUDSS-TFC	26.0	32.0	400
30	BM30B-PUDSS-TFC	28.0	34.0	400
32	BM32B-PUDSS-TFC	30.0	36.0	400
34	BM34B-PUDSS-TFC	32.0	38.0	400
36	BM36B-PUDSS-TFC	34.0	40.0	400
38	BM38B-PUDSS-TFC	36.0	42.0	400
40	BM40B-PUDSS-TFC	38.0	44.0	400

### 材质、表面处理

插头: 铜合金、铜底镀锡 (回流焊处理)

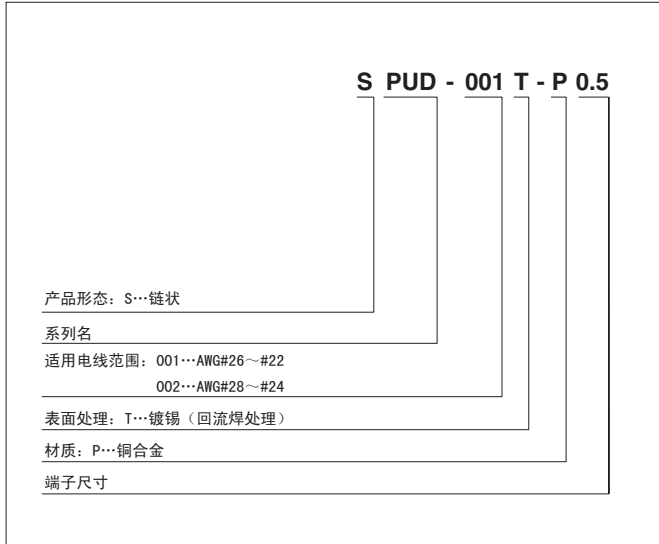
底座: 聚酰胺树脂、UL94V-0, 天然色

●符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (SN)。

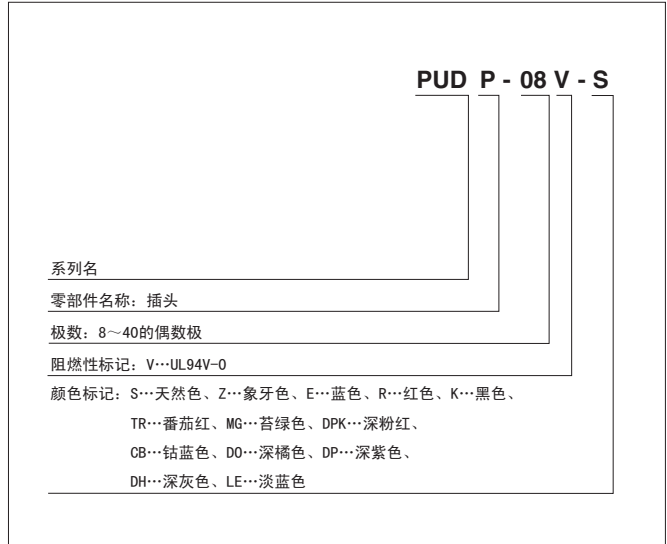
# PUD CONNECTOR

## 型号标示方法

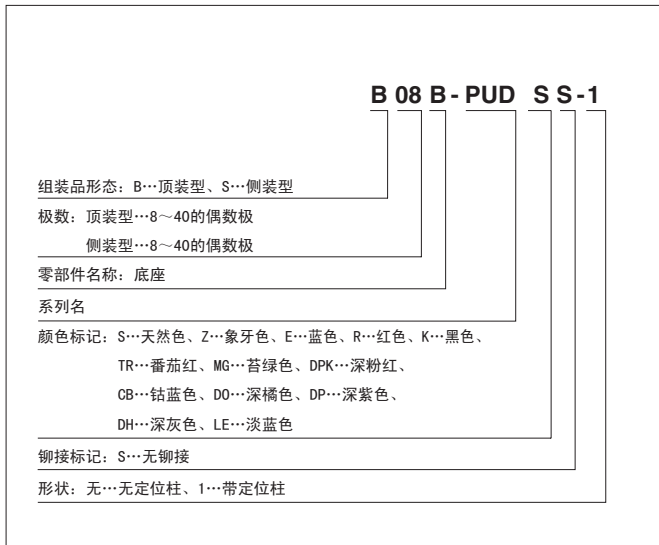
### 端子



### 塑壳



### 带座插头 (DIP 型)



### 带座插头 (表面封装型)

