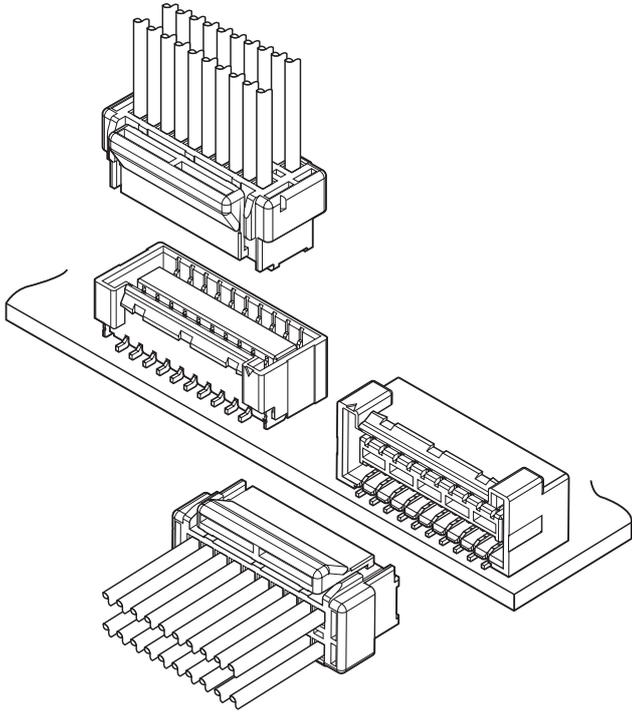




ZPD CONNECTOR

1.5mm间距 / 印刷电路板用连接器 / 压着、接插型

塑封带



适用于高密度电路板设计、采用 1.5mm 间距双排结构的强力锁定型连接器。

实现低插入力后，可获得良好的接插感，能可靠地进行接插作业。

- 强力锁定构造
- 低插拔力
- 确保吸附面
- 提高了防撬插拔性

■ 登录标准

VA: Recognized E 60389

CF: Certified LR 20812

■ 一般规格

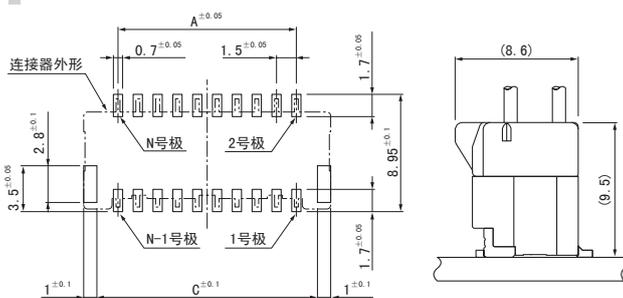
- 额定电流：2A/10 ~ 30 极 AC/DC (使用 AWG#24 时)
1.5A/32 ~ 40 极 AC/DC (使用 AWG#24 时)
- 额定电压：100V AC/DC
- 使用温度范围：-25℃ ~ +85℃ (含通电时的温度上升值)
- 接触电阻：初期 /30mΩ 以下
环境试验后 /60mΩ 以下
- 绝缘电阻：500MΩ 以上
- 耐电压：AC500V/1 分钟
- 适用电线范围：导体尺寸 /AWG#28 ~ #24
外皮外径 /φ0.76 ~ φ1.2mm

※ 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。

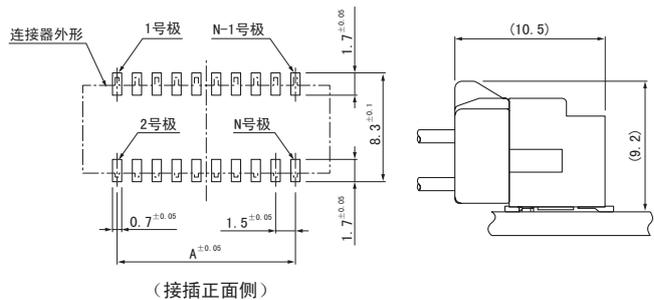
顶装型



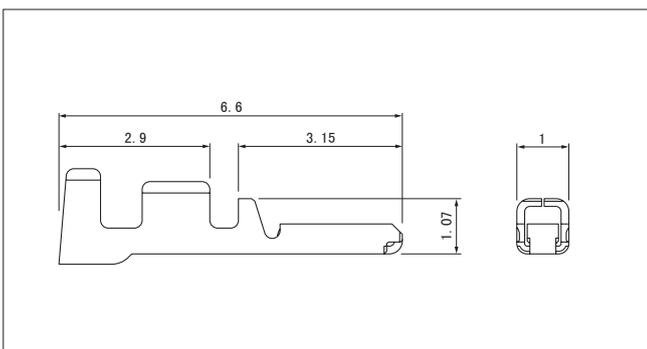
注 1) 上图是从连接器安装侧看到的图。

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

侧装型



端子



型号	适用电线范围		电线外皮外径 (mm)	数量/卷
	mm ²	AWG#		
SZPD-002T-P0.3	0.08~0.21	28~24	0.76~1.2	16,000

材质、表面处理

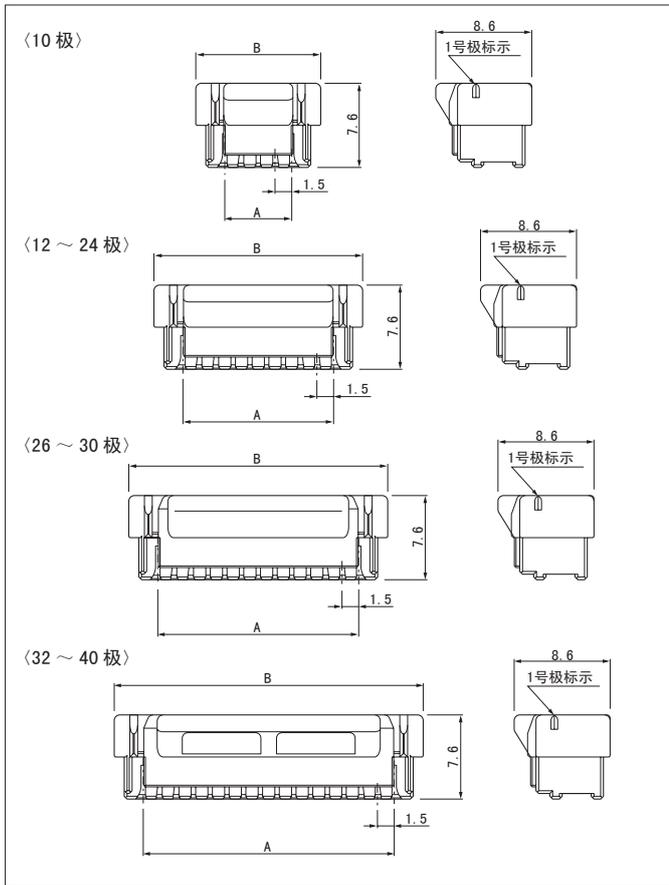
铜合金、镀锡 (回流焊处理)

● 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
SZPD-002T-P0.3	AP-K2N	MKS-L	MK/SZE-002-03	APLMK SZE002-03

注) 有关全自动压着机用的压着模具，请垂询本公司。

塑壳



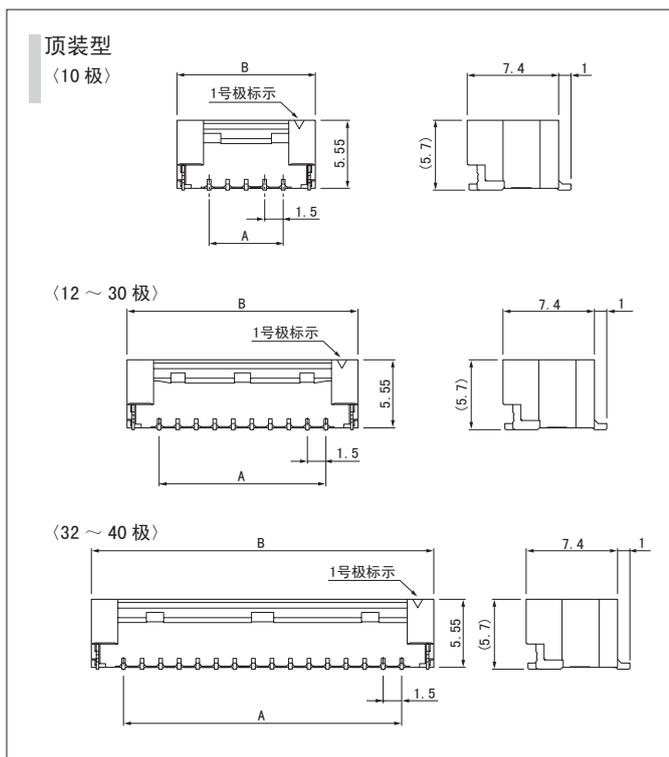
极数	型号	尺寸 (mm)		数量/袋
		A	B	
10	ZPDR-10V-S	6.0	11.2	1,000
12	ZPDR-12V-S	7.5	12.7	1,000
14	ZPDR-14V-S	9.0	14.2	1,000
16	ZPDR-16V-S	10.5	15.7	1,000
18	ZPDR-18V-S	12.0	17.2	1,000
20	ZPDR-20V-S	13.5	18.7	1,000
22	ZPDR-22V-S	15.0	20.2	1,000
24	ZPDR-24V-S	16.5	21.7	1,000
26	ZPDR-26V-S	18.0	23.2	1,000
28	ZPDR-28V-S	19.5	24.7	500
30	ZPDR-30V-S	21.0	26.2	500
32	ZPDR-32V-1-Z	22.5	27.7	500
34	ZPDR-34V-1-Z	24.0	29.2	500
36	ZPDR-36V-1-Z	25.5	30.7	500
38	ZPDR-38V-1-Z	27.0	32.2	500
40	ZPDR-40V-1-Z	28.5	33.7	500

材质

PBT、UL94V-0，天然色（10~30极）、象牙色（32~40极）

●符合 RoHS 标准的产品

底座



顶装型

极数	型号	尺寸 (mm)			数量/卷
		A	B	C	
10	BM10B-ZPDSS-TF	6.0	11.2	9.2	1,000
12	BM12B-ZPDSS-TF	7.5	12.7	10.7	1,000
14	BM14B-ZPDSS-TF	9.0	14.2	12.2	1,000
16	BM16B-ZPDSS-TF	10.5	15.7	13.7	1,000
18	BM18B-ZPDSS-TF	12.0	17.2	15.2	1,000
20	BM20B-ZPDSS-TF	13.5	18.7	16.7	1,000
22	BM22B-ZPDSS-TF	15.0	20.2	18.2	1,000
24	BM24B-ZPDSS-TF	16.5	21.7	19.7	1,000
26	BM26B-ZPDSS-TF	18.0	23.2	21.2	1,000
28	BM28B-ZPDSS-TF	19.5	24.7	22.7	1,000
30	BM30B-ZPDSS-TF	21.0	26.2	24.2	1,000
32	BM32B-ZPDZS-TF	22.5	27.7	25.7	1,000
34	BM34B-ZPDZS-TF	24.0	29.2	27.2	1,000
36	BM36B-ZPDZS-TF	25.5	30.7	28.7	1,000
38	BM38B-ZPDZS-TF	27.0	32.2	30.2	1,000
40	BM40B-ZPDZS-TF	28.5	33.7	31.7	1,000

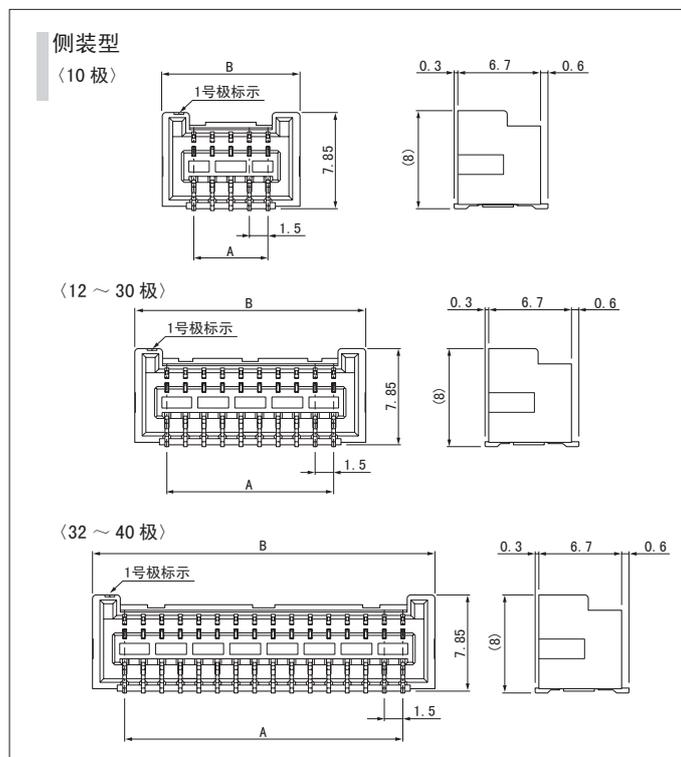
材质、表面处理

端子：铜合金、铜底镀锡（回流焊处理）
 底座：聚酰胺树脂、UL94V-0，天然色（10~30极）
 ：LCP、UL94V-0，象牙色（32~40极）
 增强片：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)。
 ●上述产品以塑封带形式供货。

ZPD CONNECTOR

底座



侧装型

极数	型号	尺寸 (mm)		数量/卷
		A	B	
10	SM10B-ZPDSS-TF	6.0	11.2	700
12	SM12B-ZPDSS-TF	7.5	12.7	700
14	SM14B-ZPDSS-TF	9.0	14.2	700
16	SM16B-ZPDSS-TF	10.5	15.7	700
18	SM18B-ZPDSS-TF	12.0	17.2	700
20	SM20B-ZPDSS-TF	13.5	18.7	700
22	SM22B-ZPDSS-TF	15.0	20.2	700
24	SM24B-ZPDSS-TF	16.5	21.7	700
26	SM26B-ZPDSS-TF	18.0	23.2	700
28	SM28B-ZPDSS-TF	19.5	24.7	700
30	SM30B-ZPDSS-TF	21.0	26.2	700
32	SM32B-ZPDZS-TF	22.5	27.7	700
34	SM34B-ZPDZS-TF	24.0	29.2	700
36	SM36B-ZPDZS-TF	25.5	30.7	700
38	SM38B-ZPDZS-TF	27.0	32.2	700
40	SM40B-ZPDZS-TF	28.5	33.7	700

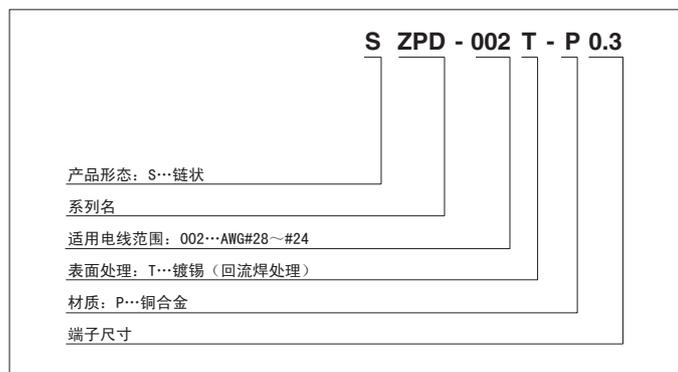
材质、表面处理

端子: 铜合金、铜底镀锡 (回流焊处理)
底座: 聚酰胺树脂、UL94V-0, 天然色 (10~30极)
: LCP、UL94V-0, 象牙色 (32~40极)

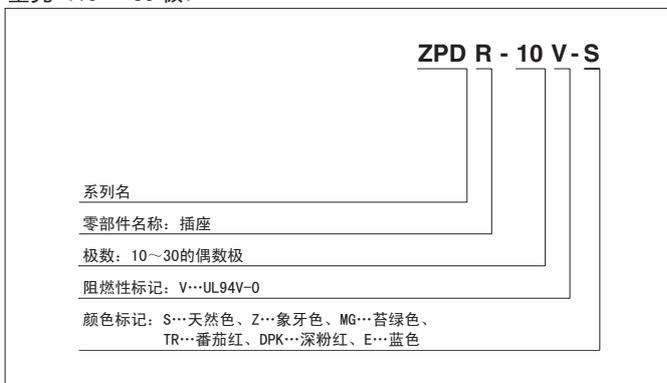
- 符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (SN)。
- 上述产品以塑封带形式供货。

型号标示方法

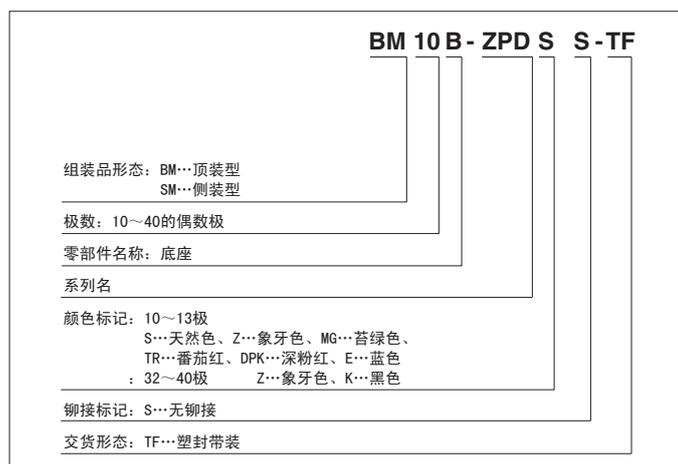
端子



塑壳 (10 ~ 30 极)



底座



塑壳 (32 ~ 40 极)

