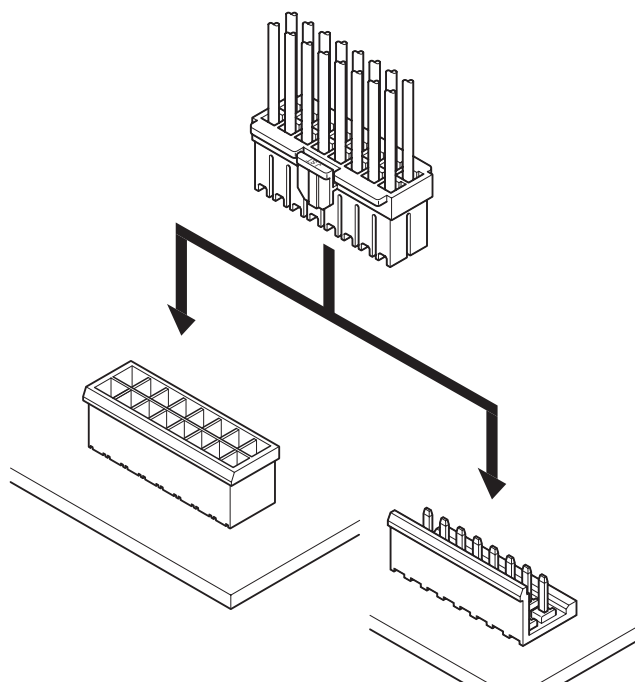


XL CONNECTOR

5.0mm间距 / 印刷电路板用连接器 / 压着、接插型（电路板、中继并用）

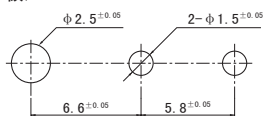


该产品是在家电产品、自动售货机、办公设备等电子、电气设备中广泛应用的 VH 连接器及 SM 连接器的基础上开发出的高可靠性中继与印刷电路板用连接器。

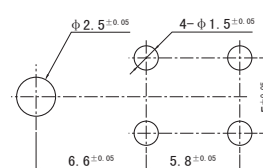
- 高可靠性的壳体方式
- 出色的作业效率
- 箱型簧片端子
- 2 种连接类型

HDB 型 顶装型

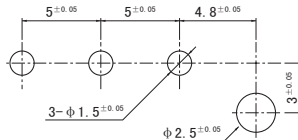
〈2 极〉



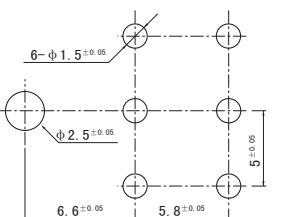
〈4 极〉



〈3 极〉



〈6 极〉



■ 登录标准

■ : Recognized E 60389

■ : Certified LR 20812

■ : R75150

■ 一般规格

- 额定电流：10A AC/DC（请参阅下表）
- 额定电压：150V AC/DC
- 使用温度范围：-25℃ ~ +90℃
（含通电时的温度上升值）
- 接触电阻：初期 / 7mΩ 以下
环境试验后 / 10mΩ 以下
- 绝缘电阻：1,000MΩ 以上
- 耐电压：AC 1,500V/1 分钟
- 适用电线范围：AWG#26 ~ #16
- 适合的印刷电路板厚度：1.6mm

下表 请避免将超出每 1 极额定电流的电流（例：2 极、使用 #16 时为 10A 以上）进行并联分流使用，否则会导致电流失衡等问题。

■ 额定电流因塑壳的极数、压着的电线而异。各塑壳、电线的额定电流如下所示。

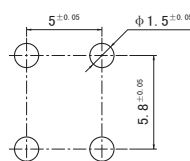
极 数	使用电线尺寸 AWG					
	#16	#18	#20	#22	#24	#26
2	10	6	5	4	3	3
3	9	5	4	3	3	2
4	9	5	4	3	3	2
8	6	4	3	3	2	2
12	6	4	3	3	2	2
16	5	3	2	2	1	1

※ 使用时，请参阅卷首的“端子 / 连接器”使用注意事项。

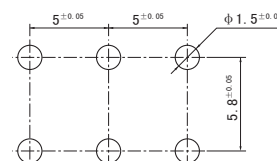
※ 详情请垂询本公司。

※ 介绍了符合 RoHS 标准的产品。

HDS 型 顶装型

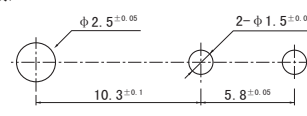


HDS 型 侧装型

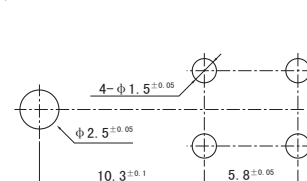


HDB 型 侧装型

〈2 极〉



〈4 极〉

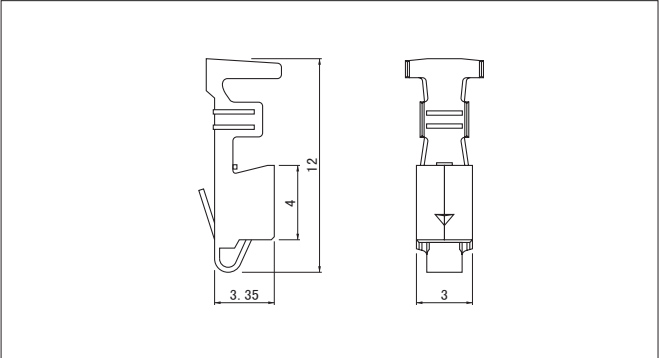


注 1) 电路板开孔的公差整体为 ±0.05，不得层叠。

2) 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。

XL CONNECTOR

端子



端子	压着机	压着模具		
		压着模具主体	刀刃	压着模具套件
SXF-01T-P0.7	AP-K2N	MKS-L	MK/SXF-01-07	APLMK SXF01-07
		—	—	—

注）有关全自动压着机用的压着模具，请垂询本公司。

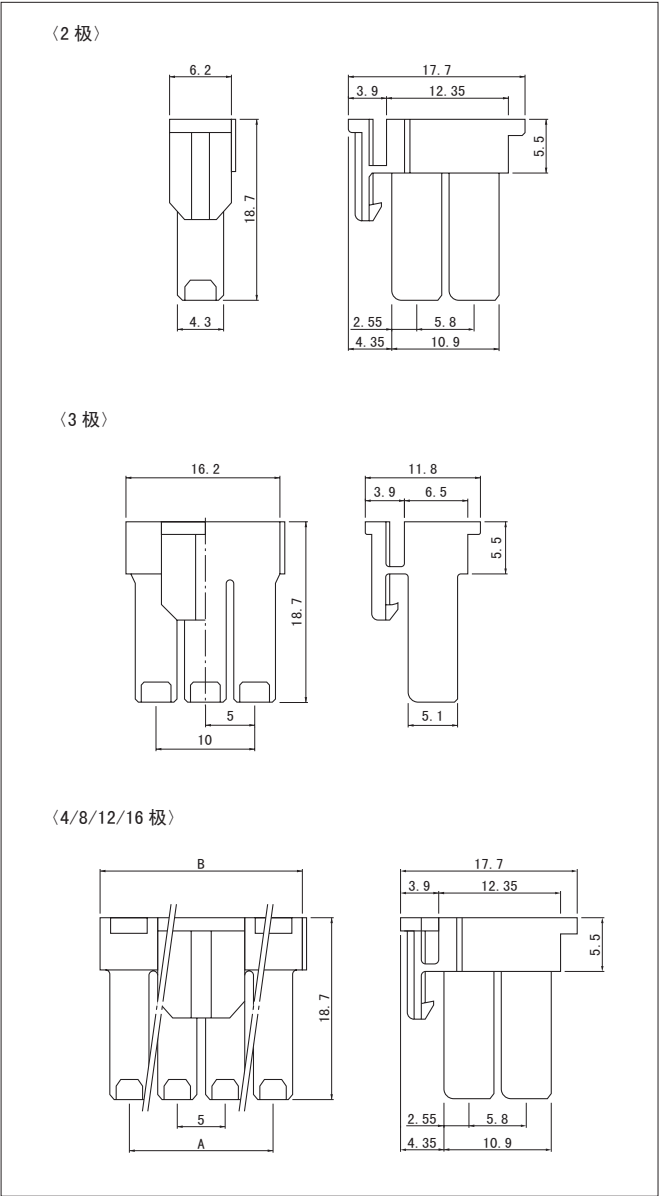
型 号	适用电线范围		电线外皮外径 (mm)	数量/卷
	mm ²	AWG#		
SXF-01T-P0.7	0.13~0.5	26~20	1.3~2.7	3,000
SXF-41T-P0.7	0.5~1.25	20~16	1.9~3.1	
	0.3x2根~0.5x2根	22x2根~20x2根	1.7x2根~2.0x2根	

材质、表面处理				
磷青铜、镀锡（回流焊处理）				

●符合 RoHS 标准的产品
注）希望使用黄铜产品时，请垂询本公司。

端子	压着机	压着模具		
		压着模具主体	刀刃	压着模具套件
SXF-41T-P0.7	AP-K2N	MKS-L	MK/SXF-41-07	APLMK SXF41-07
		—	—	—

塑壳

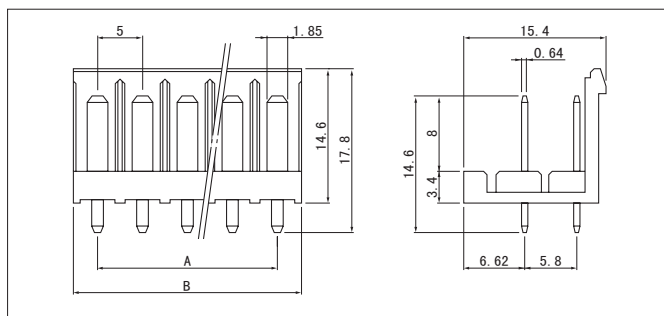


极 数	型 号	尺寸 (mm)		数量/袋
		A	B	
2	XLP-02V	—	—	500
3	XLP-03V	—	—	500
4	XLP-04V	5.0	11.2	500
8	XLP-08V	15.0	21.2	500
12	XLP-12V	25.0	31.2	200
16	XLP-16V	35.0	41.2	200

材 质				
尼龙66、UL94V-0，天然色（白色）				

●符合 RoHS 标准的产品

带座插头



极数	型号	尺寸 (mm)		数量/箱
		A	B	
2	B02P-XL	—	5.0	250
4	B04P-XL	5.0	10.0	200
8	B08P-XL	15.0	20.0	100
12	B12P-XL	25.0	30.0	50
16	B16P-XL	35.0	40.0	50

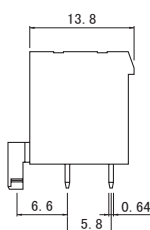
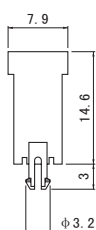
材质、表面处理

插头: 黄铜、铜底镀锡 (回流焊处理)
底座: 尼龙66、UL94V-0, 天然色 (白色)

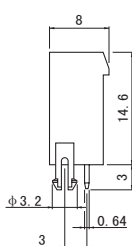
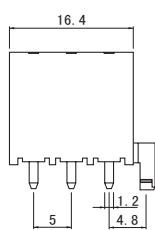
●符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (SN)。

HDB 型 顶装型

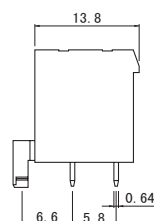
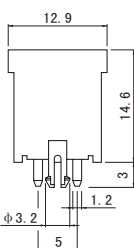
(2 极)



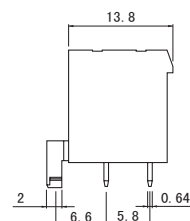
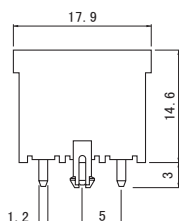
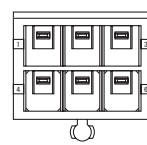
(3 极)



(4 极)

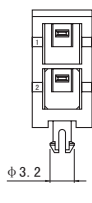
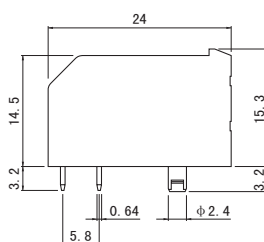


(6 极)

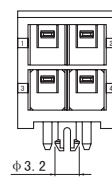
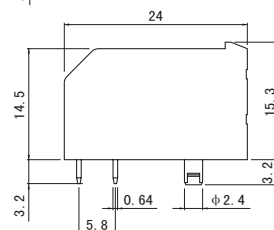
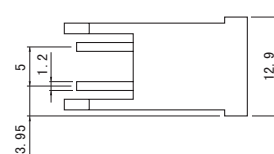


HDB 型 侧装型

(2 极)



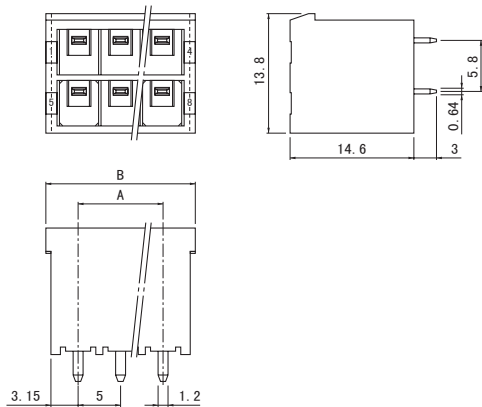
(4 极)



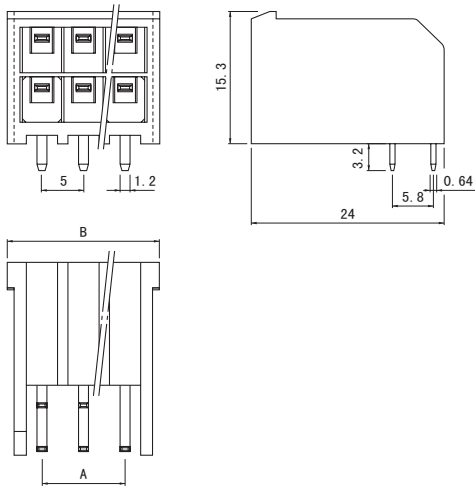
XL CONNECTOR

带座插头

HDS 型
顶装型



HDS 型
侧装型



极数	型号		尺寸 (mm)		数量	
	顶装型	侧装型	A	B	顶装/袋	侧装/箱
2	B02P-XL-HDS	—	—	7.9	200	—
4	B04P-XL-HDS	—	5.0	12.9	200	—
8	B08P-XL-HDS	S08P-XL-HDS	15.0	22.9	100	40
12	B12P-XL-HDS	S12P-XL-HDS	25.0	32.9	50	30
16	B16P-XL-HDS	S16P-XL-HDS	35.0	42.9	40	20

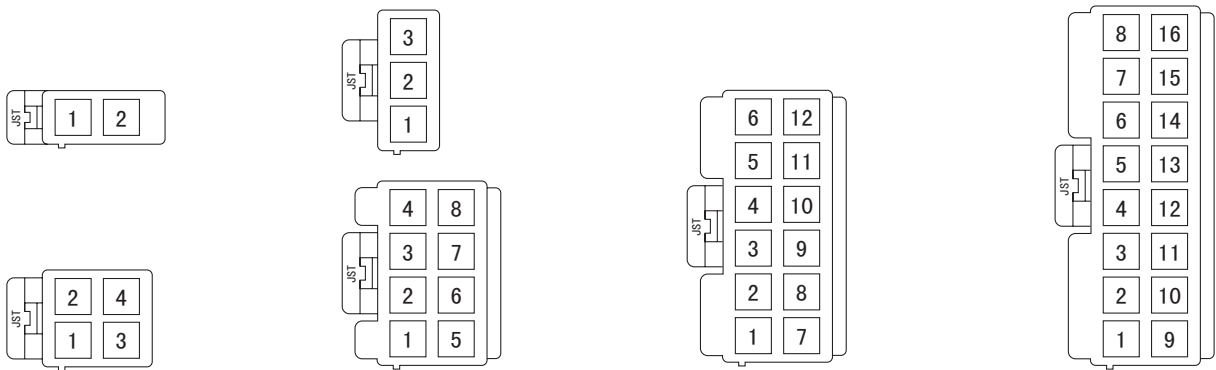
材质、表面处理

插头：黄铜、铜底镀锡（回流焊处理）

底座：尼龙66、UL94V-0，天然色（白色）

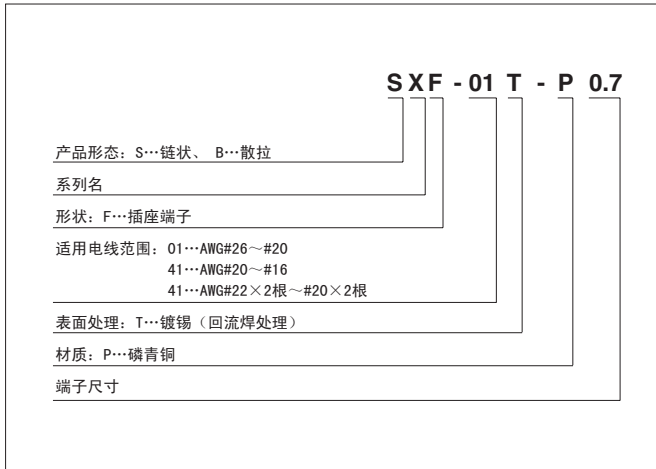
●符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有（LF）（SN）。

塑壳孔编号

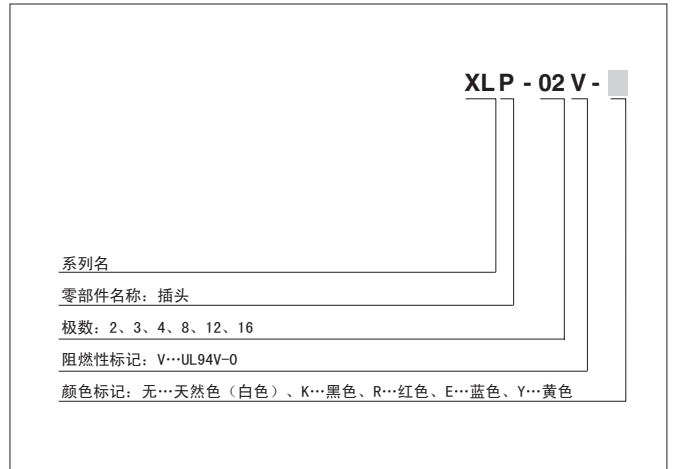


型号标示方法

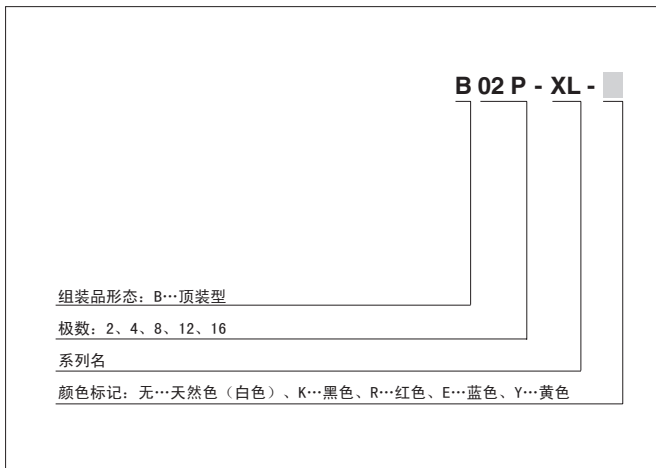
端子



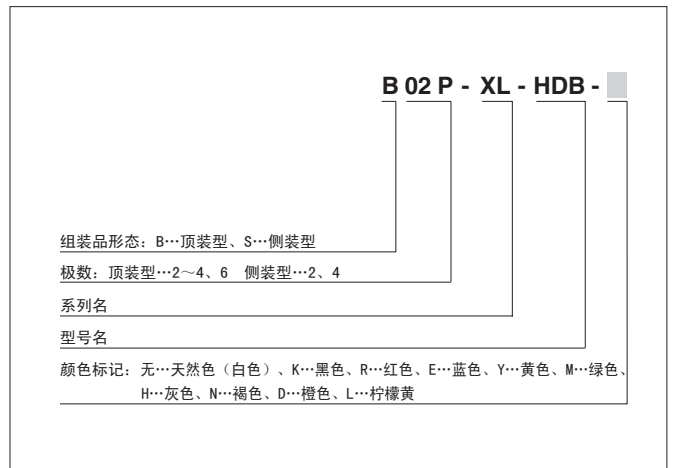
塑壳



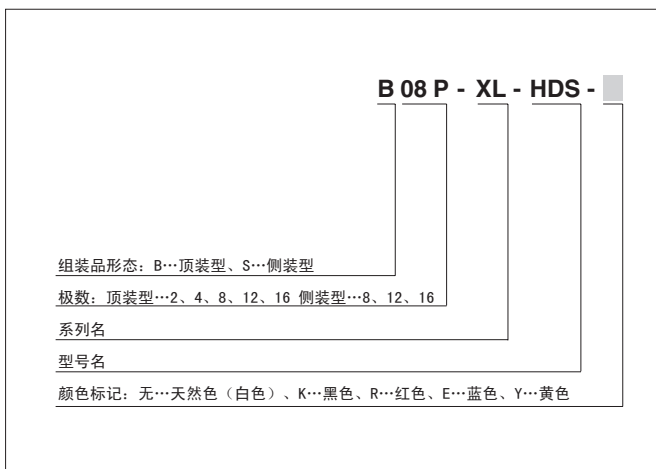
带座插头



带座插头 HDB 型



带座插头 HDS 型



注) 有些产品可能会因颜色而需延长交货期。