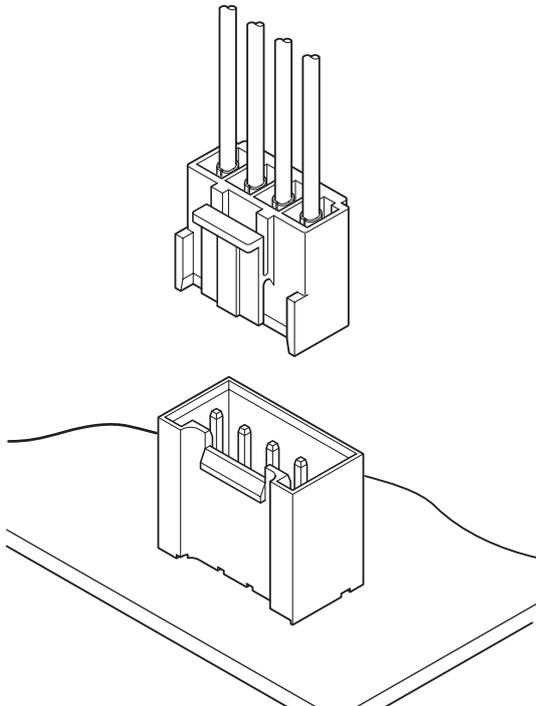




VH CONNECTOR <高背型>

3. 96mm间距 / 印刷电路板用连接器 / 压着、接插型



该产品是封装高度为 21.3mm (1 极 18.6mm)、厚度为 9.2mm (1 极 8mm) 的高背型 VH 连接器。具有抗振、防撬性，即使是微小电压、电流的电路，也能充分发挥稳定的接触性。

- 封装式带座插头
- 兼容性

■ 登录标准

RA: Recognized E 60389

SB: Certified LR 20812

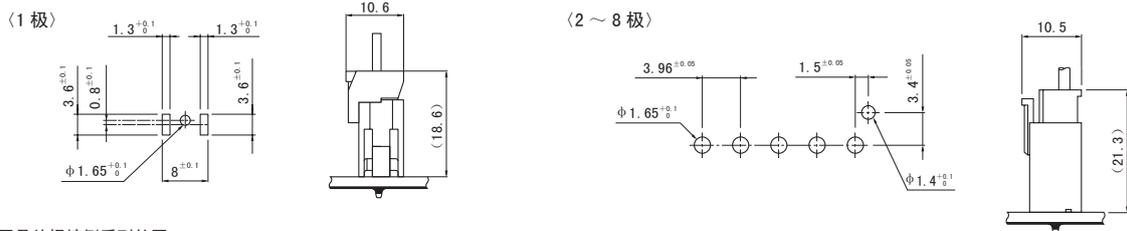
TA: R75122

■ 一般规格

- 额定电流：7A AC/DC (使用 AWG#18 时)
仅 10A/1 极产品 AC/DC (使用 AWG#16 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 1,500V/1 分钟
- 适用电线范围：AWG#22 ~ #16
- 适合的印刷电路板厚度：1.6mm

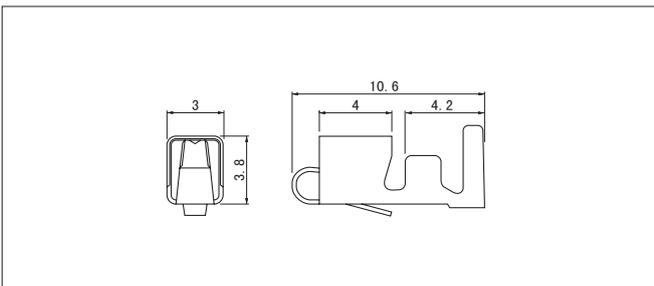
注) 请避免将超过额定值的电流进行并联分流使用，否则会导致电流失衡等问题。不得已而分流使用时，请使用材料性能优良的磷青铜端子，以免发生电路失衡现象。另外，设计时请为每条电路留出足够的余量。

- ※ 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。



- 注 1) 上图是从焊接侧看到的图。
2) 电路板开孔的公差整体为 ±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。

端子



型 号	适用电线范围		电线外皮外径 (mm)	数量/卷
	mm ²	AWG#		
SVH-21T-P1.1	0.33~0.83	22~18	1.7~3.0	4,500
※SVH-41T-P1.1	0.5~1.25	20~16	1.7~3.0	3,500

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 1) ※ 与 1 极产品组合时的额定电流为 10A AC/DC (使用 AWG#16 时)。
2) 使用固定器对应型时，适用电线外皮外径为 φ1.7 ~ 2.2。

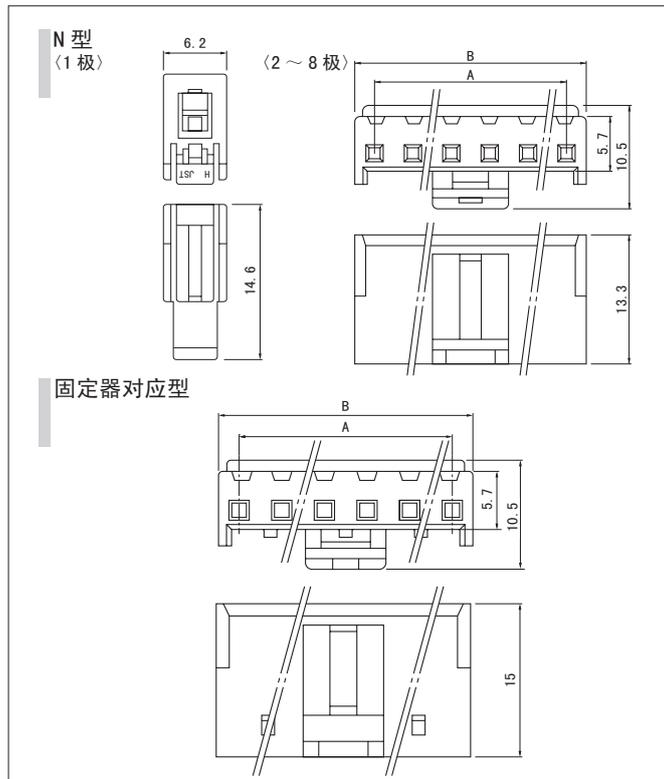
端子	压着机	压着模具		
		压着模具主体	刀刃	压着模具套件
SVH-21T-P1.1	AP-K2N	MKS-L	MK/SVH-21-11	APLMK SVH21-11
		※MKS-SC	SC/SVH-21-11	APLSC SVH21-11

端子	压着机	压着模具		
		压着模具主体	刀刃	压着模具套件
SVH-41T-P1.1	AP-K2N	MKS-L	MK/SVH-41-11	APLMK SVH41-11
		—	—	—

- 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。

VH CONNECTOR <高背型>

塑壳



极数	型 号		尺寸 (mm)		数量/袋
	N型	固定器对应型	A	B	
1	VHR-1N	—	—	—	1,000
2	VHR-2N	—	3.96	7.86	1,000
3	VHR-3N	VHRR-3N	7.92	11.82	※
4	VHR-4N	—	11.88	15.78	1,000
5	VHR-5N	VHRR-5N	15.84	19.74	※
6	VHR-6N	—	19.80	23.70	500
7	VHR-7N	VHRR-7N	23.76	27.66	500
8	VHR-8N	VHRR-8N	27.72	31.62	500

材 质

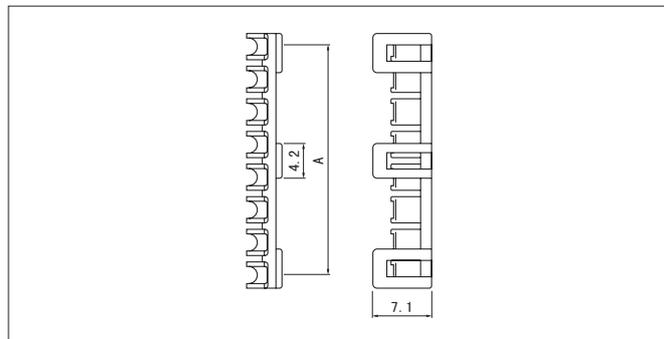
尼龙6、UL94V-0, 天然色 (白色)

●符合 RoHS 标准的产品

※N型: 1,000

固定器对应型: 500

固定器



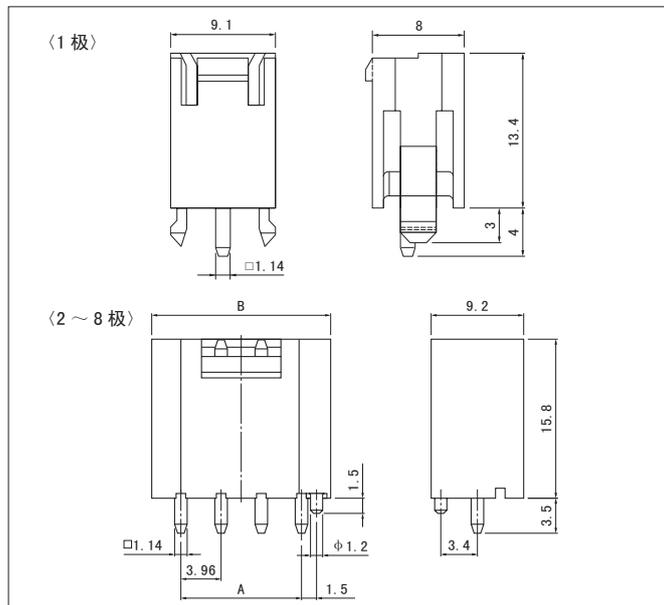
极数	型 号	A	数量/袋
3	VHS-3V	7.52	1,000
5	VHS-5V	15.44	1,000
7	VHS-7V	23.36	1,000
8	VHS-8V	27.32	1,000

材 质

玻璃纤维增强尼龙66、UL94V-0, 天然色 (象牙色)

●符合 RoHS 标准的产品

带座插头



极数	型 号		数量/箱
	带定位柱		
1	BH1P-VH-1		500

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 (象牙色)

●符合 RoHS 标准的产品 本产品标签上标示有 (LF) (SN)。

极数	型 号	尺寸 (mm)		数量/箱
		A	B	
2	BH2P-VH-1	3.96	9.80	250
3	BH3P-VH-1	7.92	13.76	200
4	BH4P-VH-1	11.88	17.72	150
5	BH5P-VH-1	15.84	21.68	100
6	BH6P-VH-1	19.80	25.64	100
7	BH7P-VH-1	23.76	29.60	100
8	BH8P-VH-1	27.72	33.56	100

材质、表面处理

插头: 黄铜、铜底镀锡 (回流焊处理)

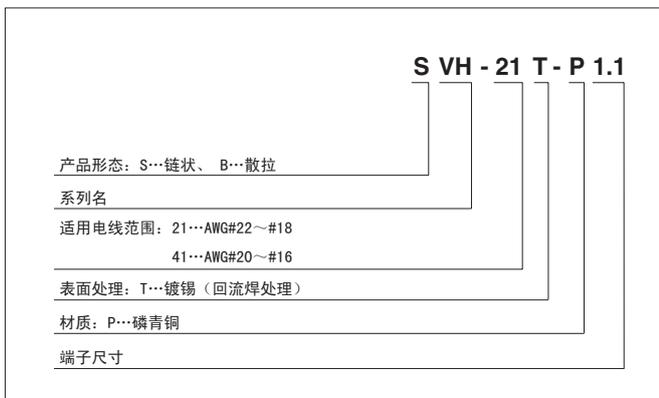
底座: 玻璃纤维增强尼龙66、UL94V-0, 天然色 (象牙色)

●符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (SN)。

VH CONNECTOR <高背型>

型号标示方法

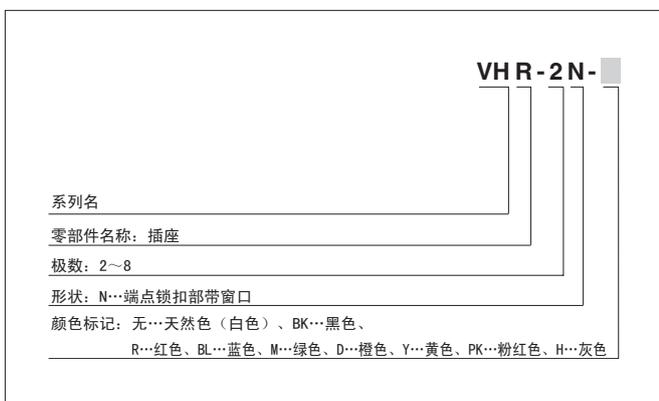
端子



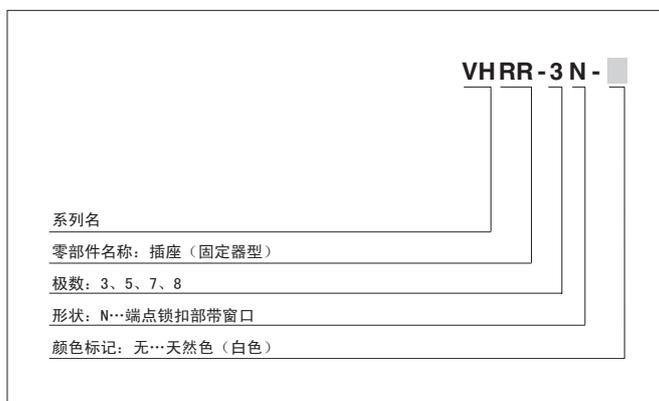
塑壳



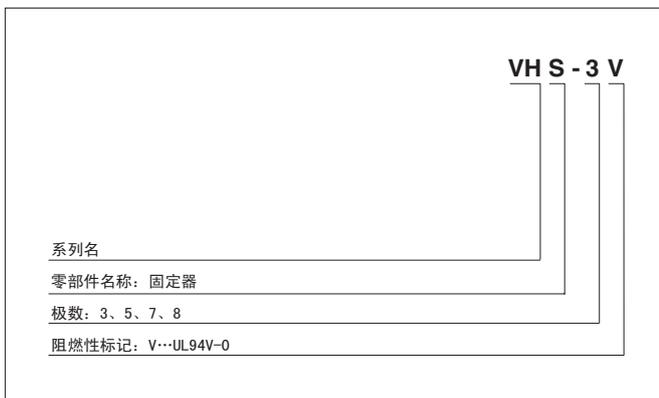
塑壳



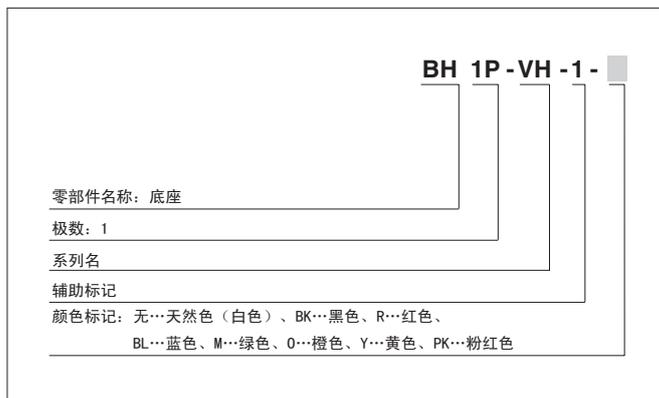
固定器对应型塑壳



固定器



带座插头



带座插头



注) 有些产品可能会因颜色而需延长交货期。