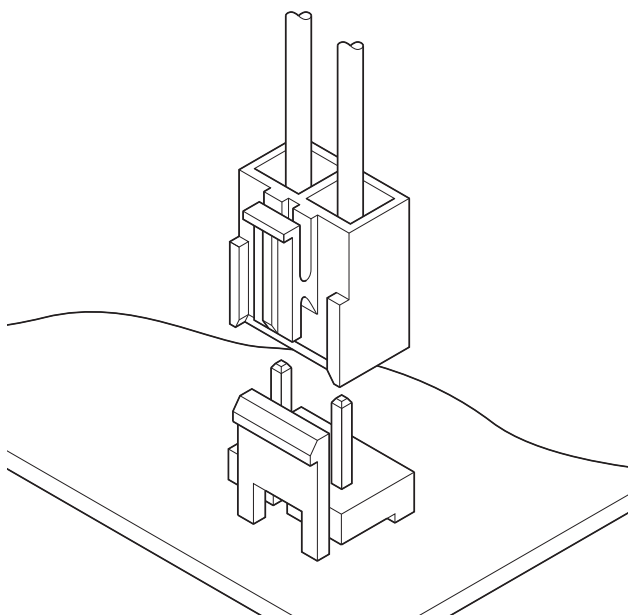




NV连接器

5.0mm间距/线对板连接器



- 可进行叠层封装
- 使用箱型簧片端子
- 小型大容量连接器
- 防误插，可靠的锁定机构

一般规格

- 额定电流：10 A AC/DC (AWG #16)
- 额定电压：25V AC/DC
- 使用温度范围：-25℃~+85℃ (含通电时的温升)
- 接触电阻：初期：10 mΩ max
环境试验后：20 mΩ max.
- 绝缘电阻：1,000 MΩ min
- 耐电压：AC 1,500V/1分钟，绝缘皮无损伤
- 适用电线范围：导体尺寸：AWG #22~AWG #16
外皮外径：φ 1.7 mm~φ 3.0 mm
- 适合的印刷电路板厚度：1.6 mm

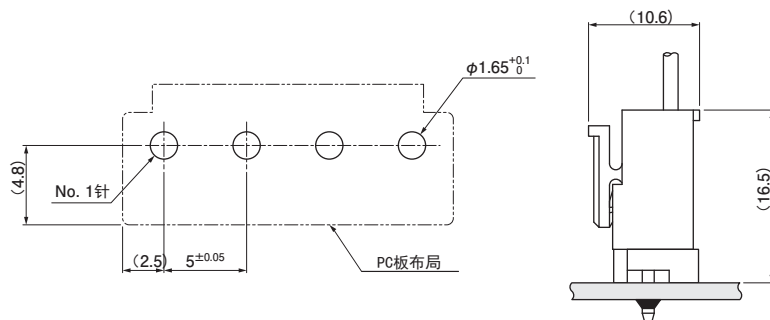
- * 使用前，请参考我们网站的“端子、接插件产品使用注意事项”（首页“技术信息/注意事项”栏）。
- * 符合RoHS2 标准的产品
- * 尺寸单位：mm
- * 详情请垂询本公司。

登录标准

有关海外标准注册的信息，请参阅我们网上的“海外注册标准列表”（位于“产品信息”页面的“技术文件”一栏）。

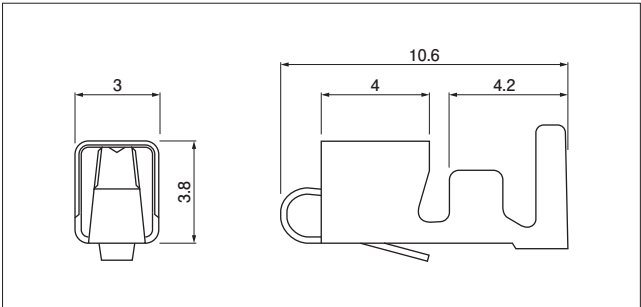
*按海外标准注册的规格可能与上述通用规格有所不同。

PC板布局 and 组装布局



- 注：1. 上图是从焊接侧看到的图。
2. 电路板的开孔的公差整体为± 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



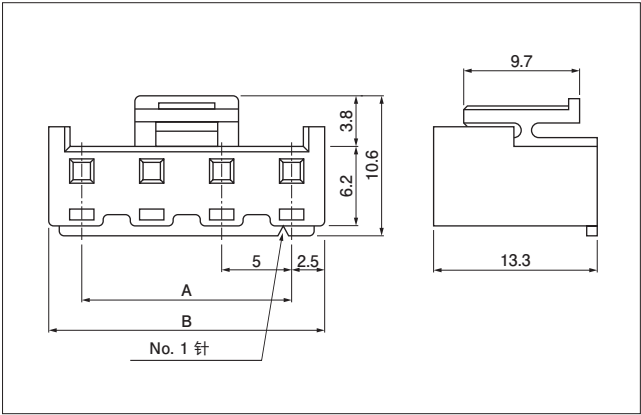
型 号	适用电线范围		小包 数量
	芯线尺寸AWG (mm ²)	外皮外径mm	
SVH-21T-P1.1	#22 to #18 (0.33 to 0.83)	1.7 to 3.0	4,500
SVH-41T-P1.1	#20 to #16 (0.5 to 1.25)	1.7 to 3.0	3,500
材质和表面镀层等			
磷青铜，镀锡（回流焊处理）			

压着工具

端子	压着机器	压着模具	压着模具刀片套件
SVH-21T-P1.1	AP-K2N	MKS-L	APLMK SVH21-11
SVH-41T-P1.1			APLMK SVH41-11

注：有关JST全自动压着机，请垂询本公司。

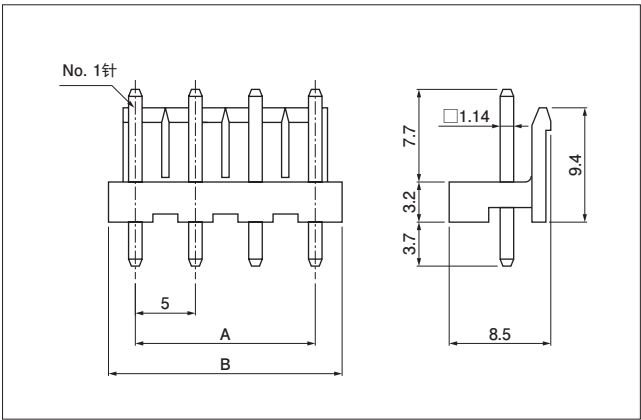
塑壳



针 数	型 号	尺 寸 (mm)		小包 数量
		A	B	
2	NVR-02	5.0	10.0	1,000
3	NVR-03	10.0	15.0	500
4	NVR-04	15.0	20.0	1,000
材质和表面镀层等				
PA 6, 自然色（白色）				

注：所用树脂材的阻燃等级，请参考我们网站的“海外标准登录一览”（首页“技术信息/注意事项”栏）。

底座



针 数	型 号	尺 寸 (mm)		小包 数量
		A	B	
2	B02P-NV	5.0	10.0	1,000
3	B03P-NV	10.0	15.0	700
4	B04P-NV	15.0	20.0	500
材质和表面镀层等				
插头：黄铜，铜底镀锡				
底座塑壳：B02P-NV/PA 66, 自然色（白色）				
B03P-NV } PBT(玻纤填充)，自然色（白色）				
B04P-NV }				

注：1. 本产品标有（LF）（SN）。
2. 使用的树脂材料的阻燃等级，请参考我们网站上的“海外注册标准列表”（位于“产品信息”页面的“技术文件”一栏）。

型号标示方法

端 子

S VH - 21 T - P 1.1

产品形态: S…链状
B…散装

系列名

适用电线范围: 21…AWG #22~AWG #18
41…AWG #20~AWG #16

镀层: 镀锡

材料: 磷青铜

端子尺寸

塑 壳

NV R - 02 -

系列名

类型: 插座

针数

颜色: 无…自然色 (白色), E…蓝色

针 座

B 02P - NV -

组装品形态: 顶装型

顶装型

系列名

颜色: 无…自然色 (白色), BL…蓝色