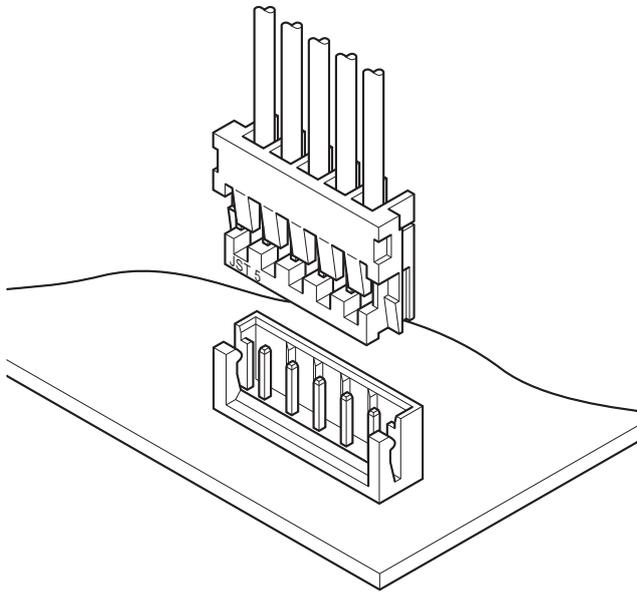


HR连接器



2.5mm 间距/线对板连接器/压接、接插型



该产品是薄型 2.5毫米间距印刷电路板用压接连接器。是将EH、PH 等压着型连接器技术与 NR、DR、DB 等压接型连接器生产中培育起来的技术有机结合后开发而成的薄型连接器。采用电线引出方向垂直于电路板的串联式，可进行高密度的配线。

- 双 U 形插口压接部
- 薄型设计
- 接触可靠性高
- 接插型
- 应力缓解
- 互换性

一般规格

- 额定电流：2A AC/DC (AWG #24)
- 额定电压：250V AC/DC
- 使用温度范围：-25°C to +85°C (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 1,000V/1分钟，绝缘皮无损伤
- 适用电线：导体尺寸/AWG #28, #26, #24
外皮外径/φ1.0 mm~φ1.5 mm
- 适合的印刷电路板厚度：0.8 mm~1.6 mm

* 介绍了符合 RoHS2 标准的产品。

* 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）。

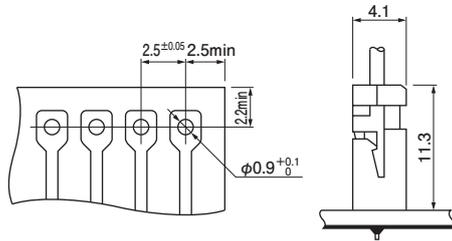
* 详情请垂询本公司。

登录标准

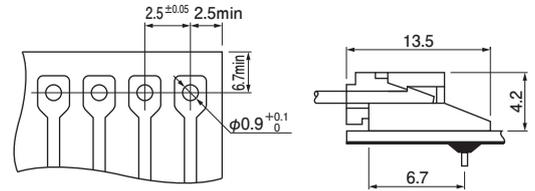
- * 有关海外标准注册的信息，请参阅我们网站上的“外注册标准列表”（列于“产品信息”页面的“技术文件”一栏）。
- * 国外标准注册的规格可能与上述通用规格不同。

PC板布局和装配布局

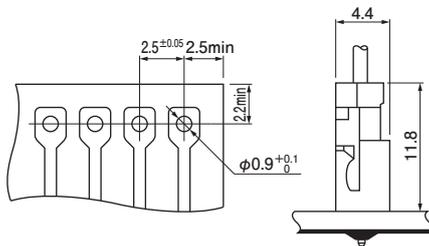
顶装型



侧装型

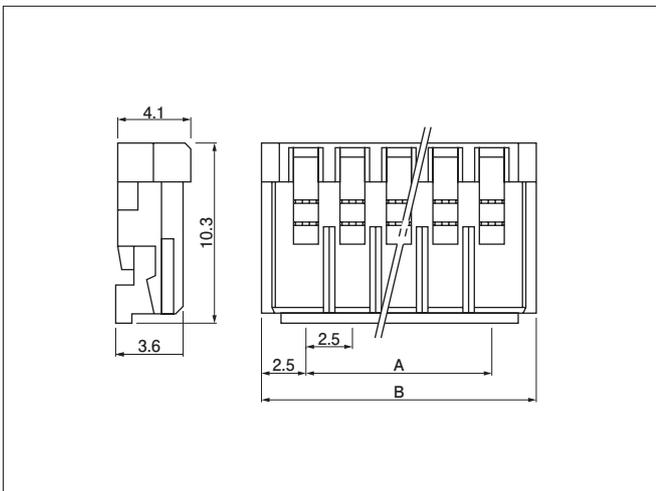


径向顶装型



- 注：1. PC板布局是从焊接侧看到的图。
 2. PCB孔距公差为±0.05，不得累积。
 3. 孔的尺寸根据PC板的类型和穿孔方法不同而不同。如果使用硬材料的PC板，孔尺寸应该大一些。以上尺寸为参考值，详情请与JST联络。

插座



针数	型 号			尺寸 (mm)		小包数量
	AWG #28 (绿色)	AWG #26 (自然色/白色)	AWG #24 (黑色)	A	B	
2	02HR-8M-P-N	02HR-6S-P-N	02HR-4K-P-N	2.5	7.5	1,000
3	03HR-8M-P-N	03HR-6S-P-N	03HR-4K-P-N	5.0	10.0	1,000
4	04HR-8M-P-N	04HR-6S-P-N	04HR-4K-P-N	7.5	12.5	1,000
5	05HR-8M-P-N	05HR-6S-P-N	05HR-4K-P-N	10.0	15.0	1,000
6	06HR-8M-P-N	06HR-6S-P-N	06HR-4K-P-N	12.5	17.5	1,000
7	07HR-8M-P-N	07HR-6S-P-N	07HR-4K-P-N	15.0	20.0	500
8	08HR-8M-P-N	08HR-6S-P-N	08HR-4K-P-N	17.5	22.5	500
9	09HR-8M-P-N	09HR-6S-P-N	09HR-4K-P-N	20.0	25.0	500
10	10HR-8M-P-N	10HR-6S-P-N	10HR-4K-P-N	22.5	27.5	500
11	11HR-8M-P-N	11HR-6S-P-N	11HR-4K-P-N	25.0	30.0	500
12	12HR-8M-P-N	12HR-6S-P-N	12HR-4K-P-N	27.5	32.5	500
13	13HR-8M-P-N	13HR-6S-P-N	13HR-4K-P-N	30.0	35.0	250
15	—	15HR-6S-P-N	15HR-4K-P-N	35.0	40.0	250

材质和表面镀层等

针座端子：铜合金 镀锡（回流焊处理）
 针座塑壳：PA 66

符合RoHS2 标准的产品

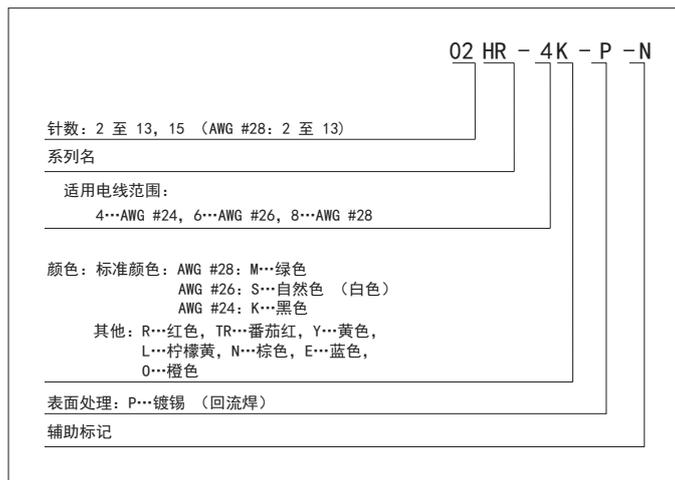
注：使用的树脂材料的阻燃等级，请参考我们网站上的“海外注册标准列表”（列在“产品信息”页面的“技术文件”一栏）。

带座插头

与 EH/HR 连接器（压着方式）通用。

型号标示方法

插座



注: 有些产品可能因颜色差异而需延长交货期