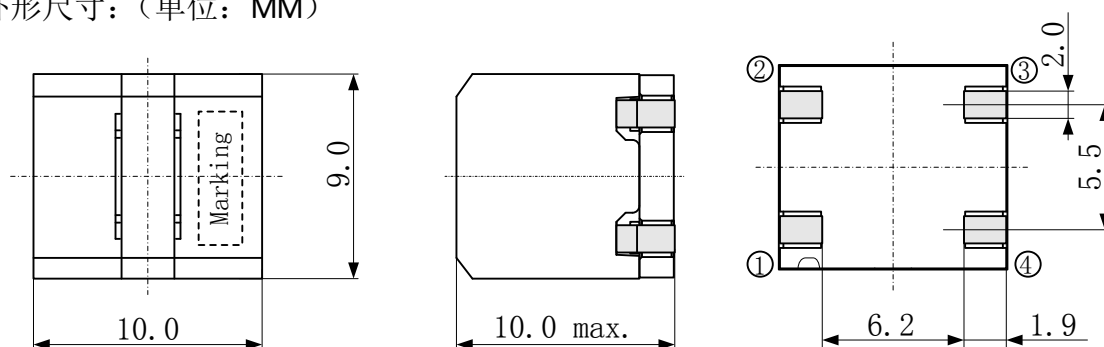
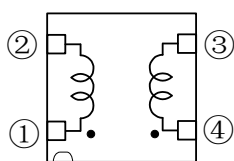


## 1) 外形尺寸: (单位: MM)

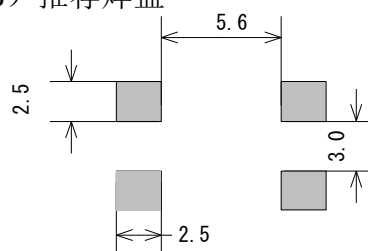


## 2) 接线图:

\*无公差的是参考值



## 3) 推荐焊盘



## 4) 电气规格:

| 品名            | 电感<br>L uH | 直流电阻<br>mΩ Max | 饱和电流<br>DCI 1 (A) | 温升电流<br>DCI 2 (A) |
|---------------|------------|----------------|-------------------|-------------------|
| EP0910SM-5R0P | 5 ± 25%    | 13             | 7.2               | 7.1               |
| EP0910SM-100M | 10 ± 20%   | 26             | 5.3               | 4.2               |
| EP0910SM-120M | 12 ± 20%   | 29             | 4.7               | 4.1               |
| EP0910SM-150M | 15 ± 20%   | 29             | 3.9               | 4.1               |
| EP0910SM-180M | 18 ± 20%   | 29             | 3.3               | 4.1               |
| EP0910SM-220M | 22 ± 20%   | 29             | 2.8               | 4.1               |

## 记事

①饱和电流: 电感初期值下降 25%以内的直流电流值。

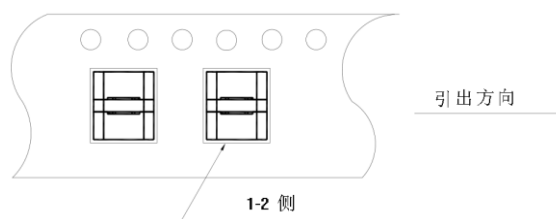
②温升电流: 磁芯表面温度上升 40℃以下的直流电流值。

③测试条件: 100kHz/1V

④使用温度范围: -40℃ ~ +105℃

\*包装:

250pcs/盘, φ 330mm



恒益达编号

HYD TYPE: EP0910SM

深圳市恒益达科技有限公司  
Shenzhen Hengyida Technology Co.,Ltd.