



- NOTES:
- 1.0 PLATING:
  - 1) Contact plating: brass Au5u over 50u-120u "NI"
  - 2) Contact solder area plating: brassAu 7u over 50u-120u "NI"
  - 3) Spring: SUS AU3U
  - 2.0 Rated Voltage(Per Contact): 5 Volts
  - 3.0 Rated Current(Per Contact): 1.0A
  - 4.0 Insulation Resistance: 100MΩ minimum
  - 5.0 Dielectric Withstanding Voltage: 100V at 60HZ
  - 6.0 Contact Resistance: 30mΩ maximum before test and 60mΩ maximum after test at pogo pin working stroke
  - 7.0 Recommended Working Stroke&Force:
  - 1) Stroke: 2mm(Per Contact): 40gf±15gf
  - 8.0 Mechanical life:
  - 1) Mechanical life: 10,000 Cycles/Min
  - 9.0 Working Temperature Range: -30~85°

版本号	版本号
变更说明	原因
1	
2	
3	

POMAGTOR  
磁性连接—專業為您定制

深圳市泰科汉泽精密电子有限公司  
Pomagtor Precision Electronics

变更说明	变更描述	原因	设计者	日期	描述	料号	单位	1. 3-5. 2P000 PIN, 针头AU5U", 针管AU7U"	MM	绘图/日期	审核/日期	版本	比例
1												A1	1:1
2								未标准尺寸公差: ±0.15					
3								未标注角度公差: ±1°					