



- NOTES:
- 1.0 PLATING:
 - 1)Contact plating:brass Au3u"over 50-80u" NI
 - 2)Contact solder area plating: brassAu3u" over 50-80u" NI
 - 3)Spring: SUS
 - 4)Housing:PA46 Black
 - 2.0 Rated voltage(Per Contact):12 Volts
 - 3.0 Rated Current(Per Contact):4.5A maximum
 - 4.0 Contact Resistance:30mΩ maximum before test and 60mΩ maximum after test at pogo pin working stroke
 - 5.0 Recommended Working Stroke&Force:
 - 1)Stroke 0.6mm(Per Contact): 25gf±10gf
 - 2)Stroke 1.2mm(Per Contact): 70gfMax
 - 6.0 Mechanical life:
 - 1)0.5mm(Mechanical life):30,000 Cycles Min
 - 2)Working Temperature Range: -30~85°

POMAGTOR
磁性連接—專業為您定制

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

序号	变更描述	原因	设计者	日期	描述	料号	HY91-00140-003	3PIN-2.0PH连接器PGDPIN1.8-7.1Au3u*PA46 黑色	单位	MM	比例	版本
1									±0.15mm		1:1	A1
2												
3												

3角法(3RD ANGLE PROJECTION)

未标准尺寸公差:±0.15mm

审核/日期

魏博

2017.05.07

2017.05.08