

成品图

国内最专业的磁铁连接器制造商-泰科汉泽只造精品

Autodesk教育版产品制作

序号	DESCRIPTION	REV	DESIGN	DATE
①				
②				

NOTES:

1.0) Material AND PLATING

1) Poverpin; C3604 plating: Au5u"over 80-120u" Ni

2) 塑胶 Material LCP

3) 弹片 Material 430 AU1U'

4) 磁铁 Material N50 表面镀锌

2.0 Rated voltage(Per Contact): 12 Volts

3.0 Rated Current(Per Contact): 1.5A maximum

4.0 Insulation Resistance: 100MEGAOHMS Minimum

5.0 Dielectric Withstanding Voltage: 100VRMS AT 60HZ

6.0 Contact Resistance: 30m

7.0 Recommended Working Stroke&Force:

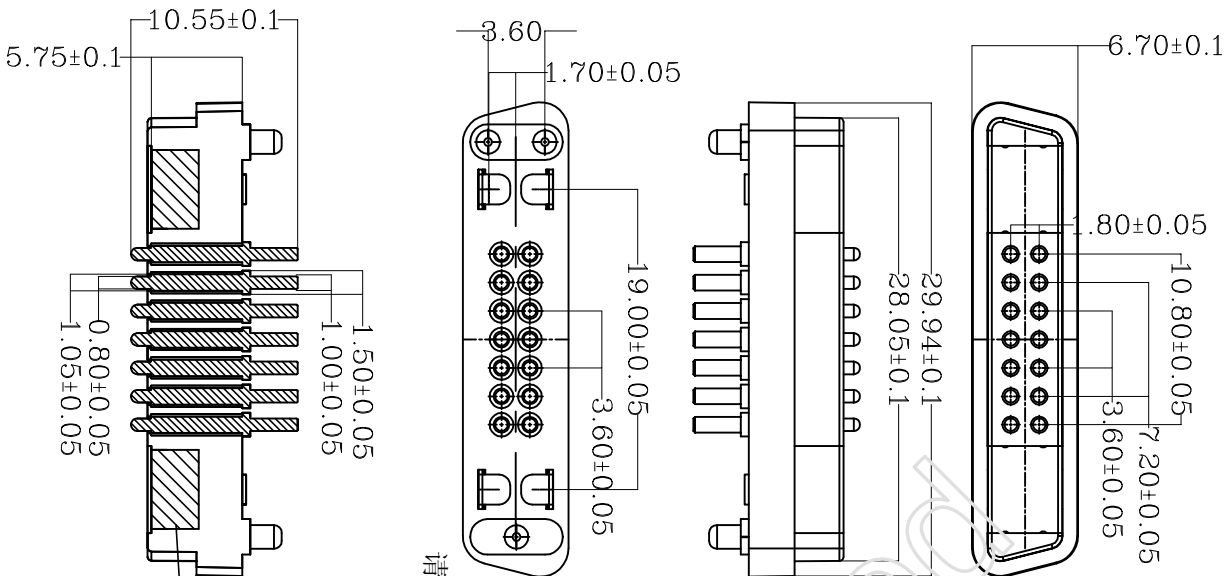
1) Stroke 0.80mm(Per Contact):25gf Min

2) Stroke 1.20mm(Per Contact):45gf Max

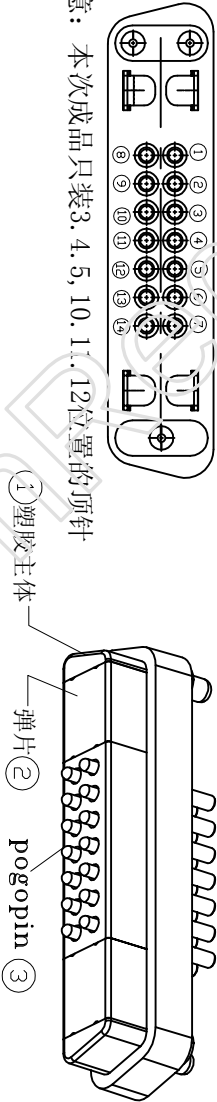
8.0 Mechanical life:

1) 0.6mm(Mechanical life):100,000 Cycles Min

9.0 Working Temperature Range: -30~85°



请注意：本次成品只装3, 4, 5, 10, 11, 12位置的顶针



Spring Probe
Tyco Precision

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

产品名称	JD14PIN 公座	产品规格	30.04*8.5*6.7	版本	X1
产品编号	TE91-14106-002	使用材料	(见附表)	比例	1:1
图面编号	TE20130909002	表面处理	AU5U'	单位	mm
未注尺寸公差: ±0.10		绘图/日期	曾宪彬	2013-11-11	
未注角度公差: ±1°		审核/日期			

成品图

国内最专业的磁铁连接器制造商-泰科汉泽只造精品

Autodesk教育版产品制作

序号	DESCRIPTION	REV	DESIGN	DATE
①				
②				

NOTES:

1.0 PLATING:

1) Coverpin Contact plating: Au 5u" over 50-80u" Ni

2) Cover: LCP

3) Magnet: N50, Copper Sim Sim, the moment

when the magnet pull (500-1000gf)

4) 430 AU1U"

2.0 Rated voltage(Per Contact): 12 Volts

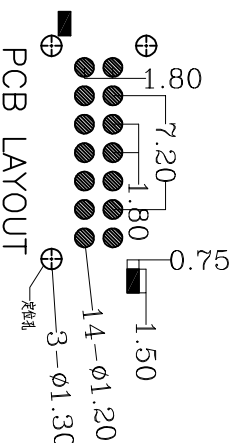
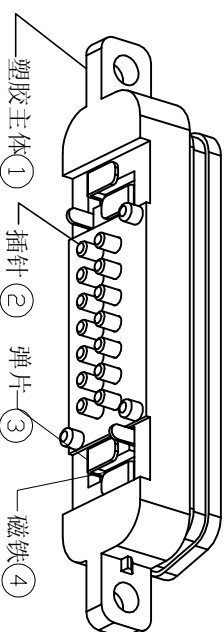
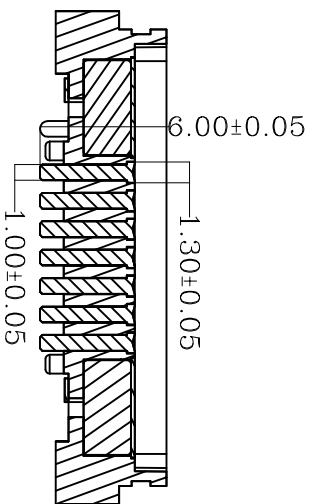
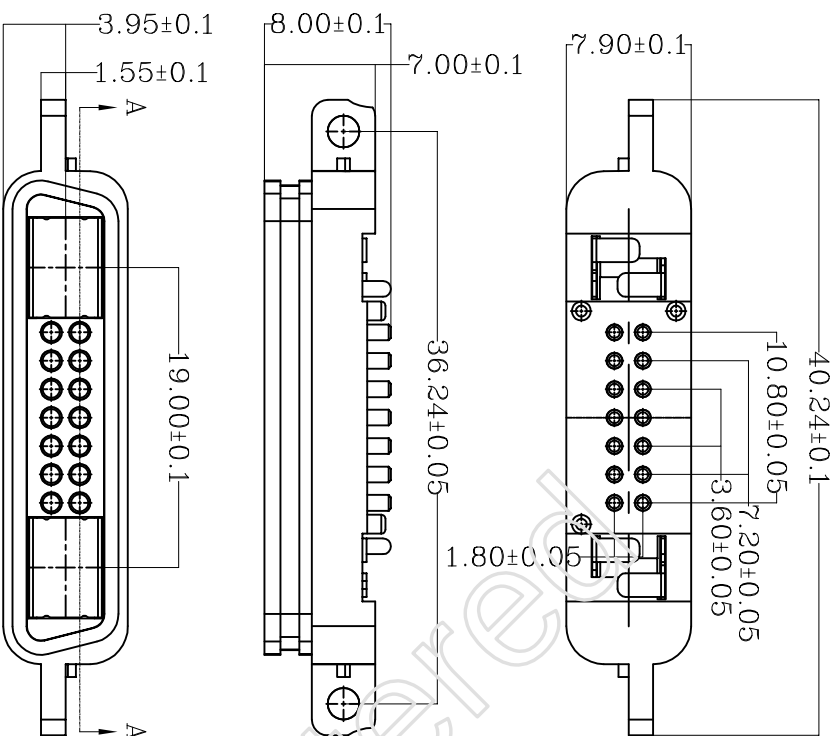
3.0 Rated Current(Per Contact): 1.0A maximum

4.0 Insulation Resistance: 100MEGAOHMS Minimum

5.0 Dielectric Withstanding Voltage: 100VRMS AT 60HZ

6.0 Contact Resistance: 25mΩ maximum before test and 25mΩ

7.0 Working Temperature Range: -25~85



Layout Tolerance: ±0.05mm

Spring Probe
Tyco Precision

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

产品名称	JD14PIN母座	产品规格	40.24*7.9*7.0	版本	X1
产品编号	TE91-14600-001	使用材料	(见附表)	比例	1:1
图面编号	TE20130909001	表面处理	AU5U'	单位	mm
未注尺寸公差:	±0.15	繪圖/日期	曾宪彬	2013-11-11	
未注角度公差:	±1°	審核/日期			