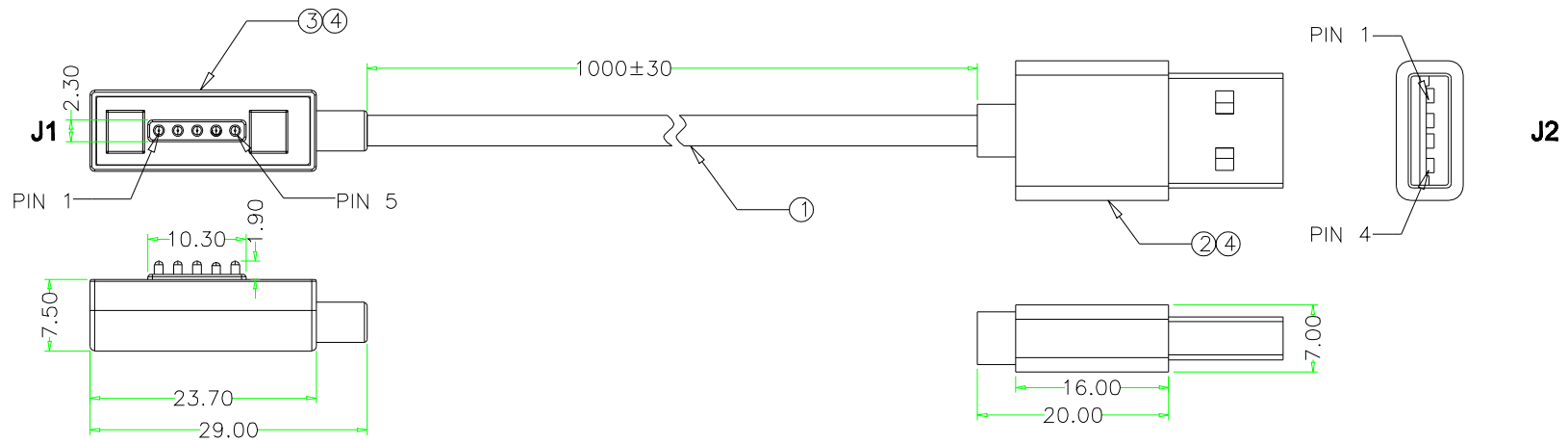


序号	品名规格	用量	单位
1	USB CABLE, OD:3.0, 22#*1P+30#*2C,PVC,BLACK		M
2	USB 2.0 CONN.MALE,Au15u'over 50u' Ni		PCS
3	pogopin 5P公座连接器		PCS
4	PVC胶料, 50P,黑色		kg



ELECTRICAL TESTING (电性测试):
 1.OPEN/SHORT:100%TESTING LINE-PROCESS
 (短断路测试: 制程百分之百测试)
 2.HI-POT:100V AC/0.01SEC
 (耐压测试: 100V AC/0.01SEC)
 3.INSULATION RESISTANCE:10MΩ(MIN) 100V DC
 (绝缘阻抗: 10MΩ MIIN 100V DC)
 4.CONDUCTIVE RESISTANCE:3Ω(MAX)
 (导通阻抗: 3ΩMAX)

线位图

J1	线号	颜色	J2	PIN脚定义
1			1	
2			2	
3			3	
4				bat.
5			SHIELD	

序号	模具名称	模具编号



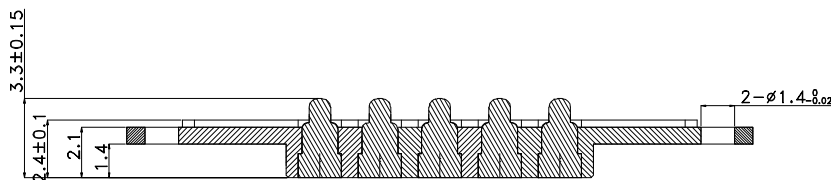
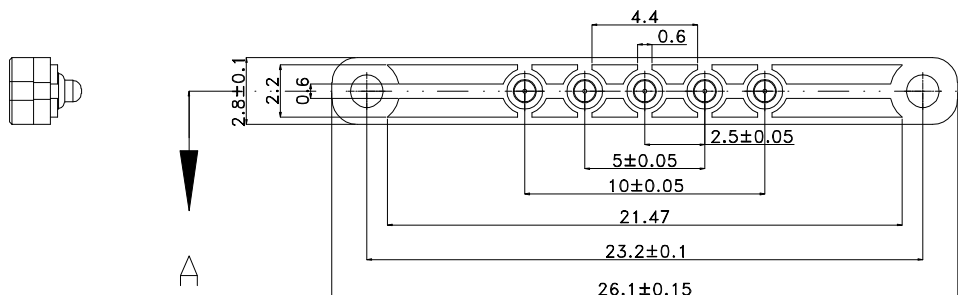
深圳市泰科汉泽精密电子有限公司
 Pomagtor Precision Electronics

序号	变更描述	原因	设计者	日期	描述	LC-5PIN TO USB 2.0 A/M				版本	A1	
1	-----	-----	---	---	料号	93-02000-03-00	图档编号	HY170608001-A	单位	MM	比例	1:1
2	-----	-----	---	---		未标准尺寸公差:±0.15MM	绘图/日期	李平		2017.06.03		
3	-----	-----	---	---		未标注角度公差:1°	审核/日期	-----		2017.06.03		

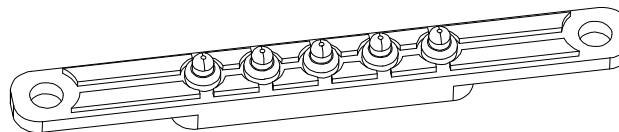
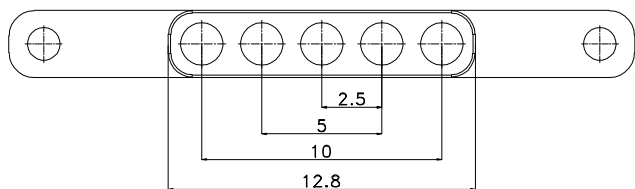
产品图

由 Autodesk 教育版产品制作

序号	描述	版本	更改者	日期
①	更改脚胶高度尺寸, 由2.0改为2.4	A1	邹巧云	2015.10.17
②				



SECTION A-A



NOTES:

- 1.0 PLATING:
 - 1) Contact plating: brass Au3u" over 50-120u" Ni
 - 2) Contact solder area plating: brassAu3u" over 50-120u" Ni
 - 3) Spring: SUS
 - 4) Housing: ABS
- 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: 30mΩ maximum before fest and 60mΩ maximum after test at pogo pin working stroke
- 7.0 Recommended Working Stroke&Force:
 - 1) Stroke 0.8mm(Per Contact):120gfMax
- 8.0 Mechanical life:
 - 1) Mechanical life:30,000 Cycles Min
- 9.0 Working Temperature Range: -30~85°

RANGE	>0~6	>6~30	>30~80	>80~180	>180~315	>315~500	>500	ANGLE
TOLERANCE	± 0.02	± 0.05	± 0.10	± 0.15	± 0.20	± 0.25	± 0.30	± 1°

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

产品名称	LC5PIN插座连接器	产品规格	1.8*3.30(PH2.50)	版本	A1
产品编号	HY91-00167-001	使用材料		比例	1:1
图面编号		表面处理		单位	mm
第三视角	绘图	邹巧云	日期	2015.10.17	
	审核		日期		
	批准		日期		