

NOTES:

1.0 PLATING:

1)Contact plating:brass Au3u"over 50-120u" Ni

2.0 Rated voltage(Per Contact):5 Volts

3.0 Rated Current(Per Contact):1A

4.0 Insulation Resistance: 100MΩ minmun

5.0 Dielectric Withstanding Voltage:100V at 60HZ

6.0 Contact Resistance:30mΩ maximun before test and

60mΩ maximum after test at pogo pin working stroke

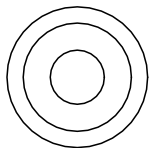
7.0 Recommended Working Stroke&Force:

1)Stroke 0.7mm(Per Contact): 60gf±20gf

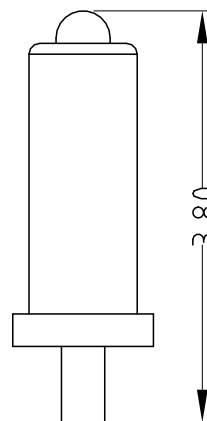
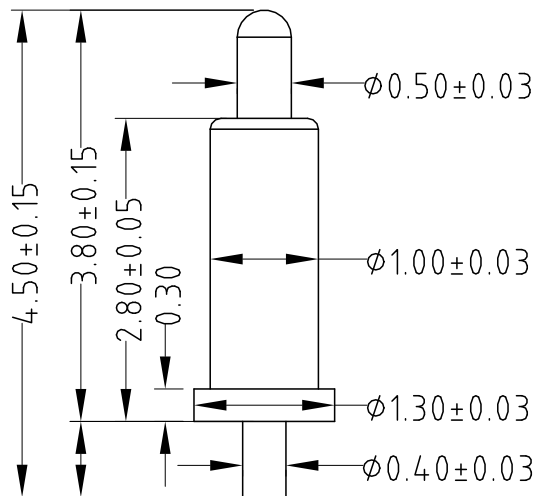
8.0 Mechanical life:

1)Mechanical life :10,000 Cycles Min

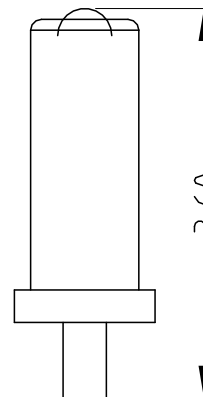
9.0 Working Temperature Range: -30~85°



级别				品名	料号	单位	用量	材质
0	1	2	3					
0				1.30*4.5POGO PIN Ni50-80U"	HY90-00858-002	PCS	1	
	1			0.7*2.0针头 Ni50-80U",AU5U"	HY70-00858-003	PCS	1	
		2		0.7*2.0针头	HY60-00858-003	PCS	1	C3604
	1			1.3*3.5针管 Ni50-80U",AU7U"	HY70-00858-004	PCS	1	
		2		1.3*3.5针管	HY60-00858-004	PCS	1	C3604
	1			0.09*0.65*2.2*8N,数3U	HY51-00824-001	PCS	1	SUS
	1			1.3*4.5/1.3-4.8 POGO PIN 共用CAP, 供应商丰泰	HY80-00385-001	PCS	1	PA46
	1			1.3*4.5/1.3-4.8 POGO PIN 共用载袋	HY13-00001-143	1500PCS/袋		



工作高度



最大压缩高度

模架号

模芯号

POMAGTOR
磁性连接—专业为您定制

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

变更说明	序号	变更描述	原因	设计者	日期	描述	1.3-4.5POGO PIN, C3604, AU3U"		版本	A2	
	1	增加重点管控尺寸	A2	邹巧云	2017.11.16	料号	HY90-00858-002	单位	MM	比例	1:1
	2	-----	-----	-----	-----	-----	未标准尺寸公差:±0.15	绘图/日期	邹巧云	2017.11.16	
3	-----	-----	-----	-----	-----	未标注角度公差:±1°	审核/日期				