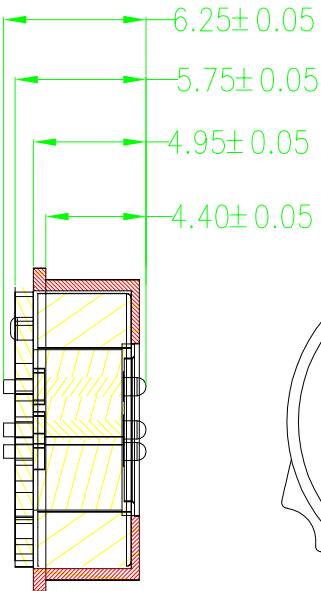
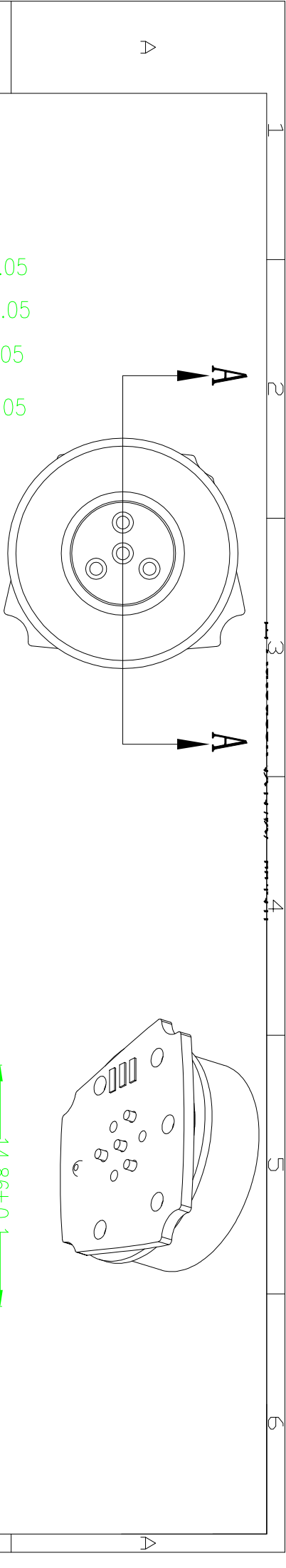
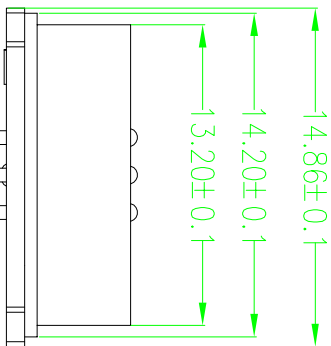
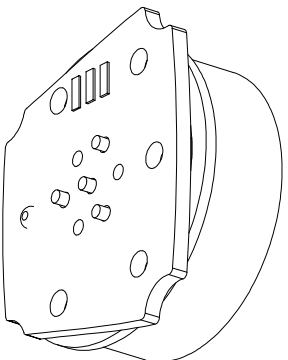




截面:A-A



1.0 PLATING:

- 1)Contact plating:brass Au3u" over 50-80u" Ni
2)Contact solder area plating: brassAu 3u" over 50-80u" Ni
3)Spring: SUS
4)Magnet:N52 ,pull 10~10.3N
2.0 Rated voltage(Per Contact):5 Volts
3.0 Rated Current(Per Contact):2A maximum
4.0 Insulation Resistance: 100MΩ minum
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:

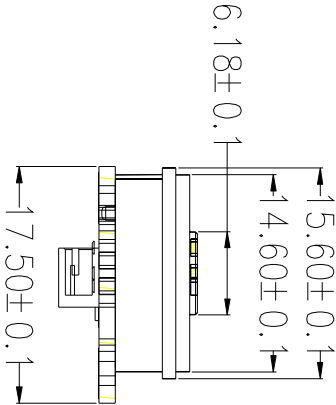
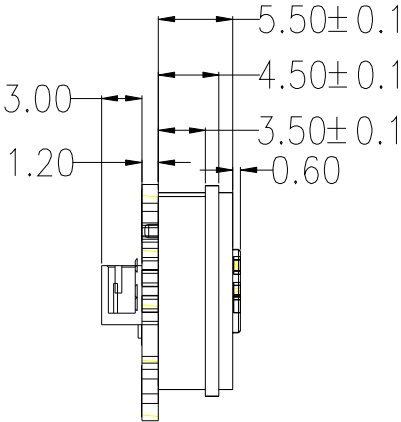
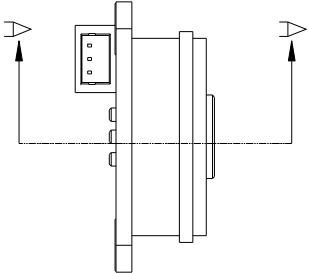
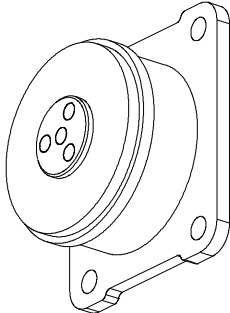
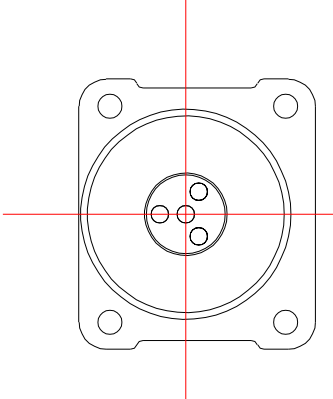
NOTES:

- 1)Stroke 1.9mm(Per Contact): 65gf±10gf
8.0 Mechanical life:
1)0.8mm(Mechanical life): 30,000 Cycles Min
9.0 Working Temperature Range: -30~85°

由 Autodesk 教育版产品制作

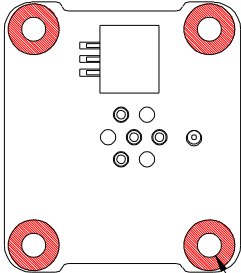
模架号		模芯号		POMAGTOR 磁性連接—專業為您定制				深圳市泰科汉泽精密电子有限公司 Pomagtor Precision Electronics			
-----		-----									
-----		-----									
-----		-----									

序号	变更描述	原因	设计者	日期	描述	STW4PIN公座磁吸连接器黑色, ROHS		图档编号	LXY170715006-B	单位	MM	版本	A1
1	铜外壳变更	工程结构设计变更	魏博	2017.07.06	料号								
2	-----	-----	---	---		为标准尺寸公差±0.15MM				设计/日期		刘小燕	2017.10.16
3	-----	-----	---	---		未标注角度公差1°				审核/日期		---	2017.10.16



由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作



- 1.0 PLATING:
- 1)POWER PIN: Au3u"over 50-80u" Ni
 - 2)Spring: SUS
 - 3)Magnet: N52 ,pull 10~10.3N
 - 2.0 Rated voltage(Per Contact):5 Volts
 - 3.0 Rated Current(Per Contact):2A maximum
 - 4.0 Working Temperature Range: -30~85°

模架号

模芯号

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

STW4PIN母座磁吸连接器黑色, ROHS

图档编号

LXY170715006-B

单位

MM

版本 A1

1

为标淮尺寸公差 ±0.15MM

设计/日期

刘小燕

比例 1:1

2018.01.05

2

未标注角度公差 '°'

审核/日期

2018.01.05

3

2018.01.05

D

C

B

A

1

2

3

4

5

6