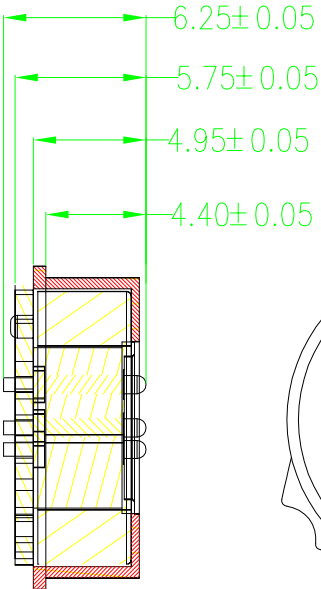
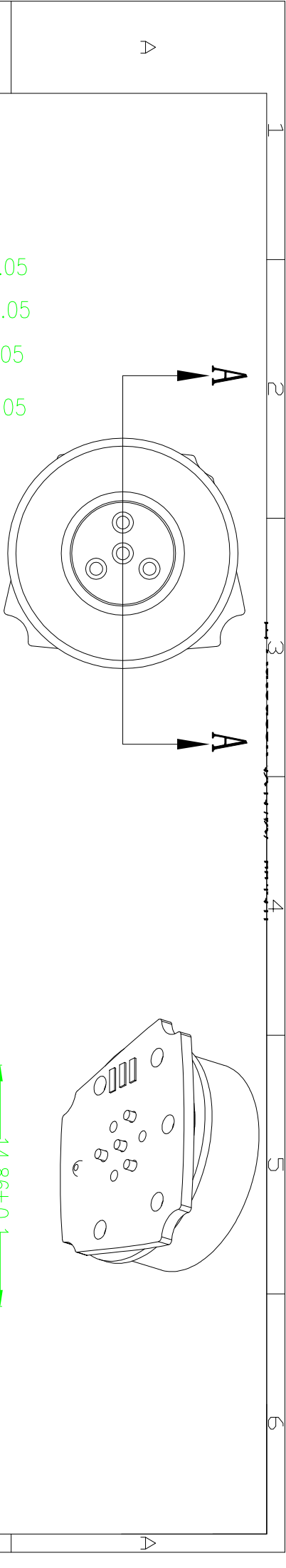
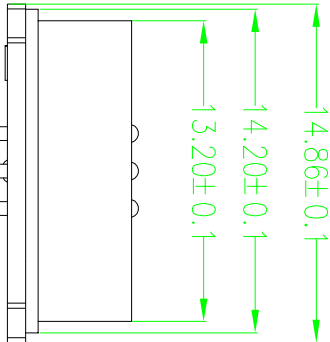
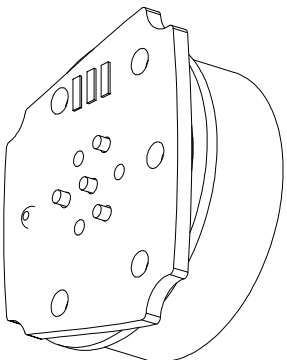




截面:A-A



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:

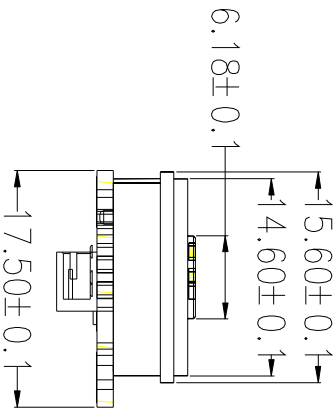
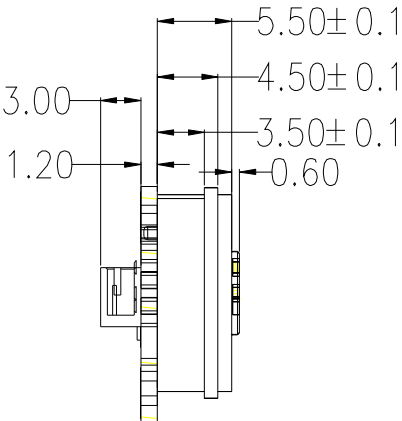
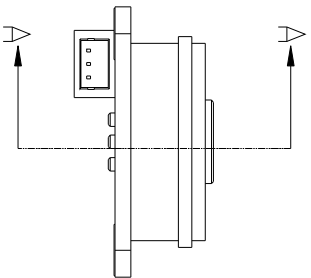
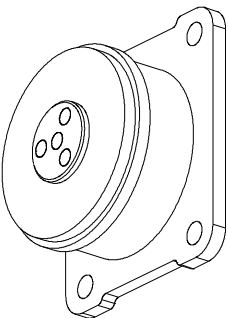
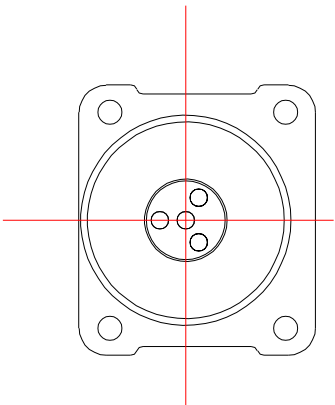
NOTES:

- 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

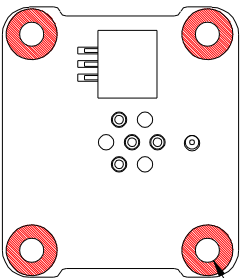
模架号		模芯号		POMAGTOR 磁性連接—專業為您定制				深圳市泰科汉泽精密电子有限公司 Pomagtor Precision Electronics			
-----		-----									
-----		-----									
-----		-----									

序号	变更描述	原因	设计者	日期	描述	料号	图档编号	设计/日期	单位	版本	A1
1	铜外壳变更	工程结构改变	魏博	2017.07.06			STW4PIN公座磁吸连接器黑色, ROHS	LXY170715006-B	MM	比例	1:1
2	-----	-----	---	---				设计/日期	刘小燕	比例	2017.10.16
3	-----	-----	---	---				审核/日期	---	比例	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

LY170715006-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

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