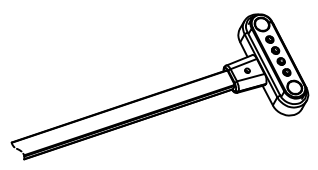
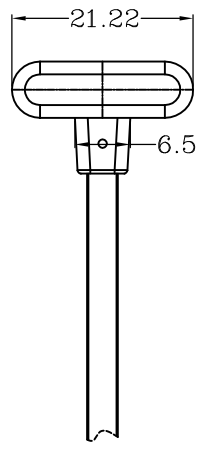


NOTES:

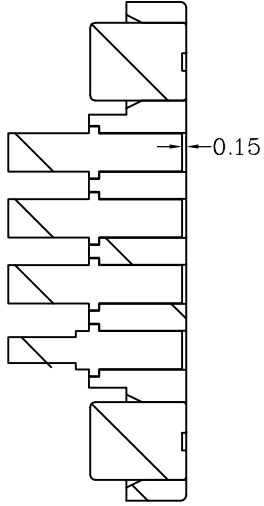
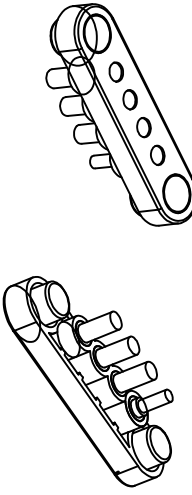
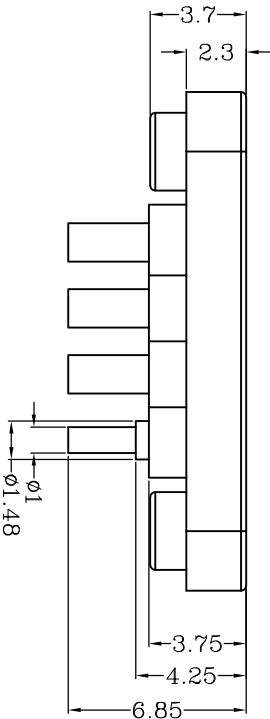
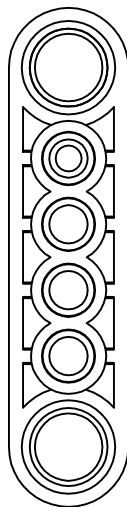
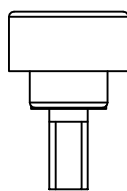
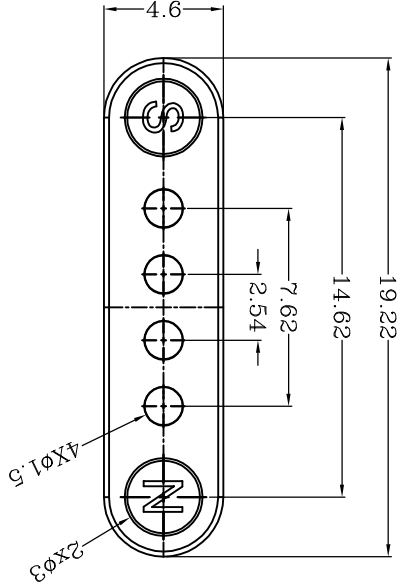
- 1.0 PLATING:
 - 1)Contact plating:brass Au5u'over 50-80u' Ni
 - 2)Spring: SUS
 - 3)Housing:TPe black
 - 4)Magnet:IN52
 - 5)PCB:FR-4
 - 6)Cable:TPe DDI1.8*3.6
- 2.0 Rated voltage(Per Contact):5 Volts
- 3.0 Rated Current(Per Contact):2A maximum
- 4.0 Recommended Working Stroke&Force:
 - 1)Stroke 0.8mm(Per Contact); 60gfMax
 - 5.0 Insulation Resistance:100MΩ minimum
 - 6.0 Dielectric Withstanding Voltage:100V at 60HZ
 - 7.0 Contact Resistance:30mΩ maximum before test and 60mΩ maximum after test at pogo pin working stroke
 - 8.0 Mechanical life:
 - 1)0.8mm(Mechanical life):10,000 Cycles Min
 - 9.0 Working Temperature Range: -30~85°



POMAGTOR
磁性连接—专业属您定制

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	规格编号	公差	单位	版本
1	---	---	---	---	ZH-4PIN磁吸线, 3.6米*1.8, TPE	HY91-00494-002	---	±0.15	mm	A1
2	---	---	---	---	锥角	---	---	±2°	mm	1:1
3	---	---	---	---	锥角	---	---	±2°	mm	2017.11.27



- NOTES:
 1.0 PLATING:
 1) Contact plating: brass Au5u"over 50-80u" Ni
 2) Housing: LCP black
 3) Magnet: N52
 2.0 Rated voltage (Per Contact): 5 Volts
 3.0 Rated Current (Per Contact): 2A maximum
 4.0 Working Temperature Range: -30~85°

由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作

POMAGTOR
 磁性连接—专业级定制

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

描述	ZH-4PIN-母座	图档编号	-----	单位	mm	版本	A1
----	------------	------	-------	----	----	----	----

序号	变更描述	原因	设计者	日期
1	-----	-----	-----	-----
2	-----	-----	-----	-----
3	-----	-----	-----	-----

料号	HY91-00494-002-01	图档编号	-----	单位	mm	比例	1:1
规格	-----	公差	为标尺寸公差 +/- 0.15	日期	-----	日期	2017.11.27
角度	-----	公差	未标注角度公差 +/- 2°	审核/日期	-----	-----	-----

由 Autodesk 教育版产品制作