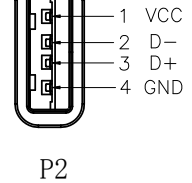
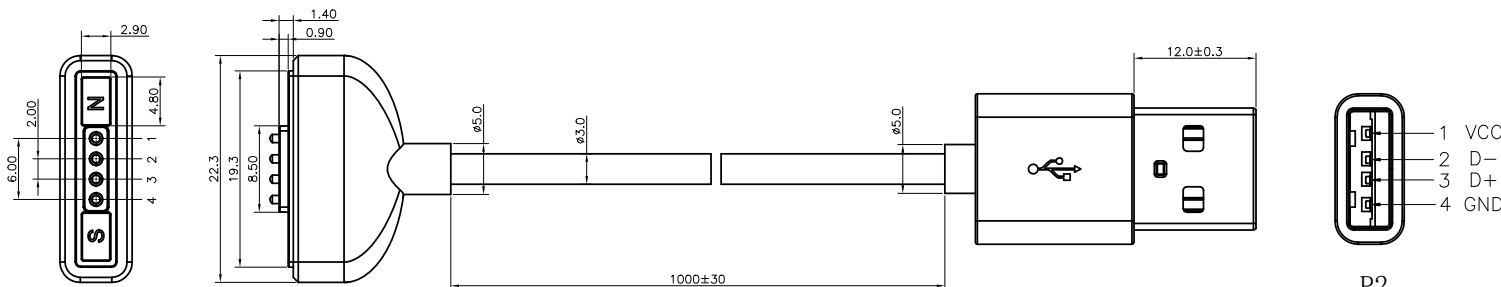


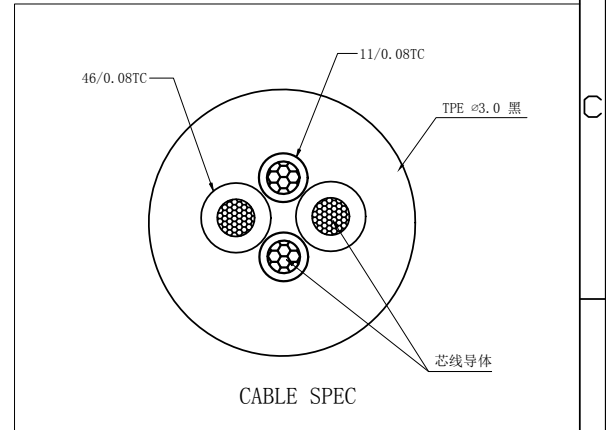
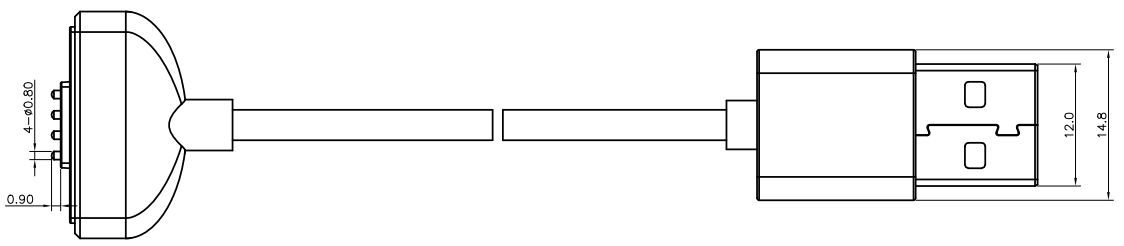
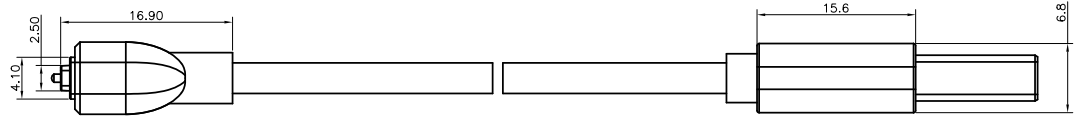
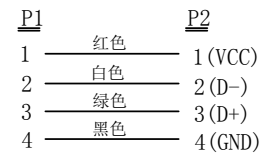
料号审核:

变更说明	序号	变更描述	原因	设计	日期
	0	新版本发行	-	黄海祥	2020.11.26
	1	-	-	-	-
	2	-	-	-	-



- 注意:
- a. 100%断/短测试.  
b. 导通阻抗:  $2\Omega$  (max).  
c. 绝缘阻抗: 300V/DC  $10M\Omega$  (min).
  - 摇摆测试: 吊重500g,  $\pm 60$ 度 500次 2000次导通OK.
  - 额定电压 (PIN 接触): 5Volts
  - 额定电流 (PIN 接触): 2A
  - 工作弹力单PIN:  
1) 按压行程0.8mm (PIN 接触):  $40gf \pm 20gf$ .
  - 寿命测试:  
1) 按压行程0.8mm, 10,000次 (Min)
  - 工作温度范围:  $-30^{\circ}C \sim 85^{\circ}C$

接线图



序号	料号	物料名称	描述	用量	单位
7	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-
5	-	USB2.0 公头	USB A公,短体180度 焊线式 白色胶芯 PIN镀金G/F 铁壳镀镍 盐雾24H	1	PCS
4	-	线材	[(11/0.08TC)*2C 白, 绿+(46/0.08TC)*2C(红, 黑)]*1F 黑色TPE外被 OD:3.0	-	M
3	-	方形磁铁	方形磁铁4.8*2.9*3.8mm N52 表面镀镍 盐雾48H	2	PCS
2	-	弹针	尺寸φ1.5*7.3mm 材质C3604 针头镀金5u" 针管镀金3u"盐雾48H	4	PCS
1	-	TK4PIN公座磁吸线支架	尺寸20.3*5.1*5.4mm 材质PA9T黑色	1	PCS

**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

描述	TK4P公座磁吸线 PH=2.0 PA9T黑色 TPE黑色003.0长1M	版本	比例	单位
料号	-	A0	1:1	mm
未标注公差	x.±0.20	.x±0.15	.xx±0.10	绘图/日期
	x'.±2'	.x'±0.5'		黄海祥 2020.11.26
		审核/日期	-	-

料号审核:

变更说明	序号	变更描述	原因	设计	日期
0		新版本发行	-	黄海祥	2020.10.16
1		-	-	-	-
2		-	-	-	-

## NOTES:

## 1.MATERIALS:

HOUSING: PA9T COLOR:BLACK.

POWER PIN: C3604.

MAGNET: N52.

## 2.PLATING:

POWER PIN: Au 5u" Min. OVER 50~120u" NICKEL.

MAGNET: NICKEL PLATING.

## 3.ELECTRICAL:

RATED CURRENT: 2A.

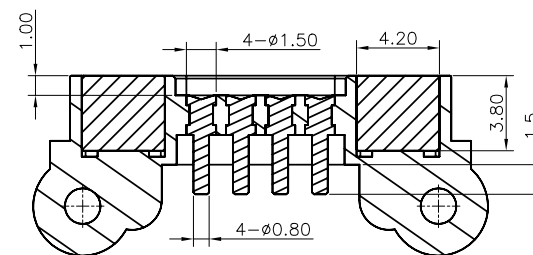
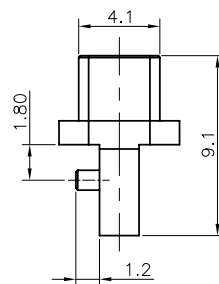
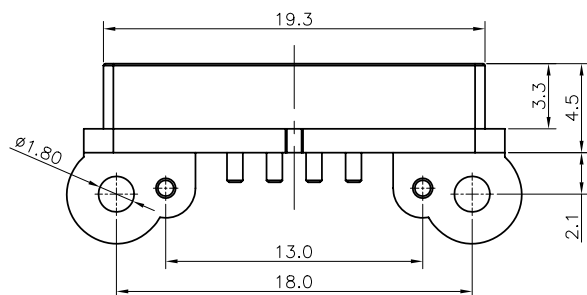
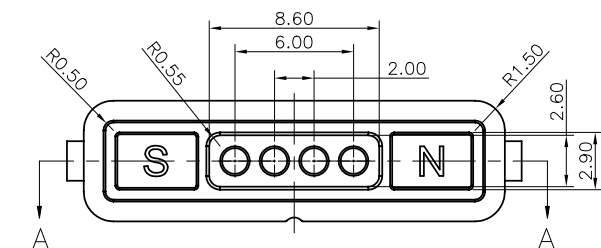
RATED VOLTAGE: 5V.

INSULATION RESISTANCE: 100MΩ Min.

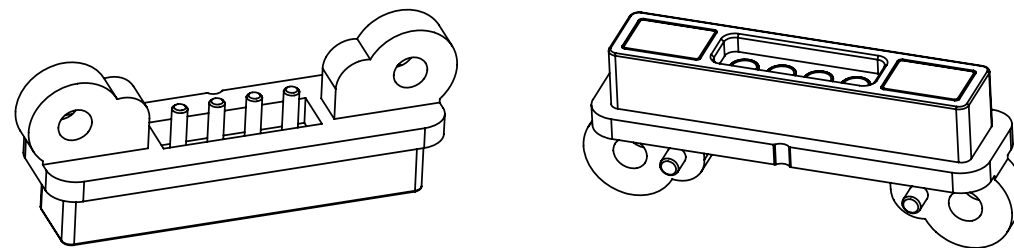
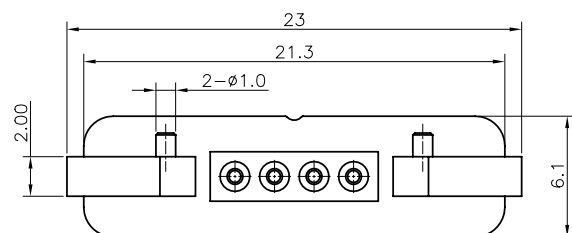
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 100V AT 60Hz.

CONTACT RESISTANCE: 30mΩ Max. BEFORE TEST AND 60mΩ

Max. AFTER TEST POGO PIN WORKING STROKE.



SECTION A-A



3D VIEW

序号	料号	物料名称	描述	用量	单位
7	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-
3	-	方形磁铁	方形磁铁4.2*2.9*3.8mm N52 表面镀镍 盐雾48H	2	PCS
2	-	插针	尺寸 $\phi 1.5 \times 5.0$ mm 材质C3604 镀金5u" 盐雾48H	4	PCS
1	-	TK4PIN母座支架	尺寸23.0*6.1*9.1mm 材质PA9T黑色 PH=2.0	1	PCS

**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

描述	TK-4PIN母座磁吸连接器 PH=2.0 PA9T黑色	版本	比例	单位
料号	-	A0	1:1	mm
未标注公差	x. $\pm 0.20$	.x $\pm 0.15$	.xx $\pm 0.10$	绘图/日期
	x'. $\pm 2'$	.x' $\pm 0.5'$		审核/日期
				黄海祥 2020.10.16
				-