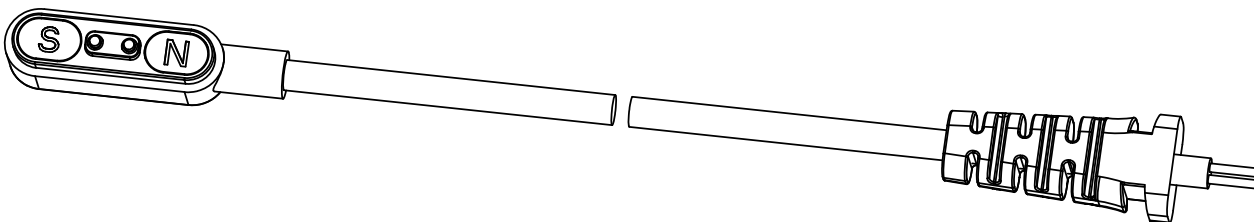
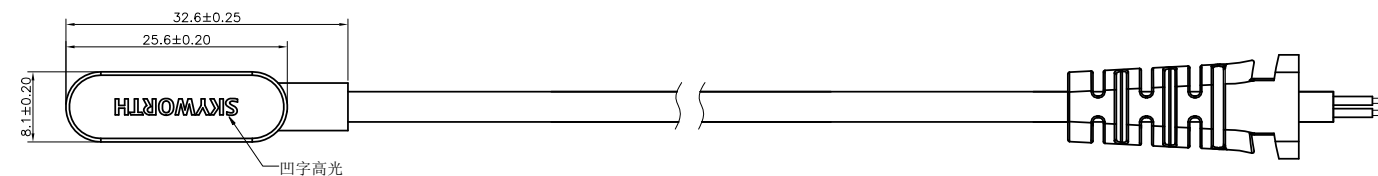
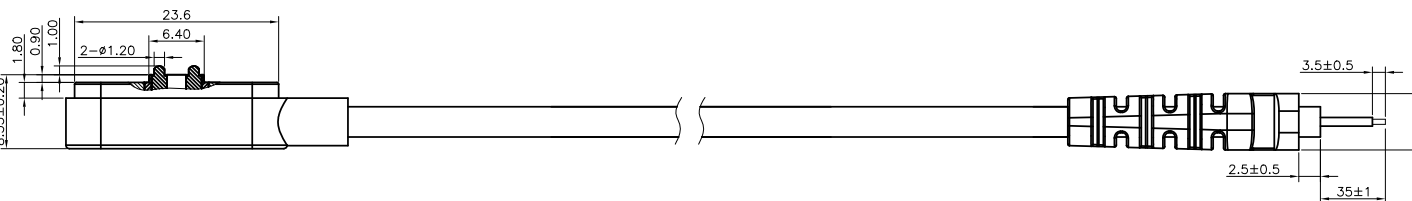
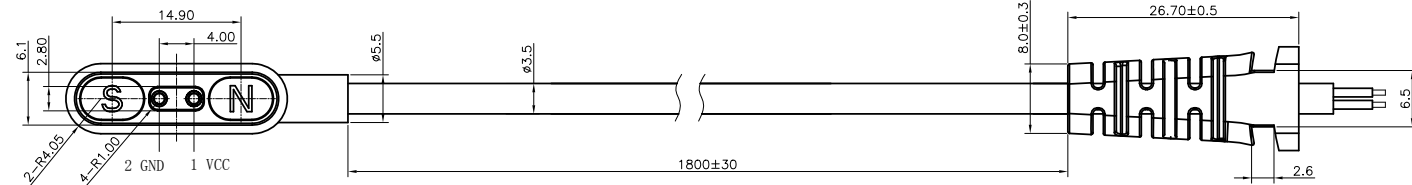


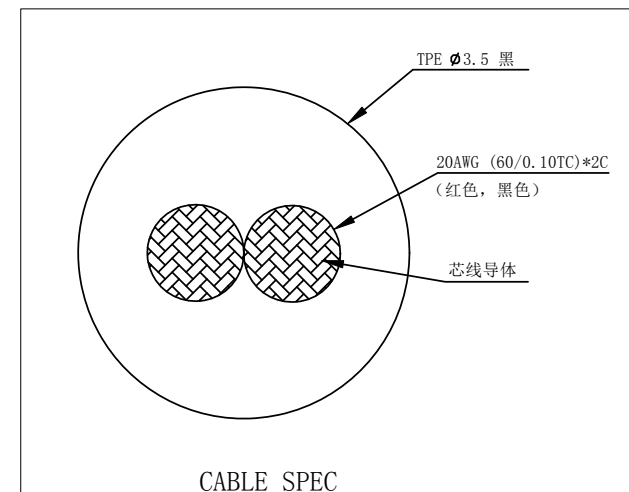
料号审核:

变更说明	序号	变更描述	原因	设计	日期
	1	产品结构变更, 改凹凸设计, 磁铁加大	-	黄海祥	2020.10.21
	2	取消尾端SR	-	黄海祥	2020.11.24
	3	增加尾端SR	-	黄海祥	2020.12.09



3D VIEW

- 注意:
- a. 100%断/短测试.
b. 导通阻抗: 2Ω (max).
c. 绝缘阻抗: 300V/DC $10M\Omega$ (min).
 - 摇摆测试: 吊重500g, $\pm 60^\circ$ 500次 2000次导通OK.
 - 额定电压 (PIN 接触): 12Volts.
 - 额定电流 (PIN 接触): 3A.
 - 工作弹力单PIN:
1) 按压行程1.0mm (PIN 接触): $40gf \pm 20gf$.
 - 寿命测试:
1) 按压行程1.0mm, 10,000次 (Min).
 - 工作温度范围: $-40^\circ\text{C} \sim 85^\circ\text{C}$.



CABLE SPEC

序号	料号	物料名称	描述	用量	单位
6	-	SR	TEP黑色	-	-
5	HY75.00687-007	线材	20AWG*2C 60/0.10TC (红色, 黑色) TPE黑色圆线 外径3.5 二芯 过12V 3A	1.8	M
4	-	PCB	尺寸14.5*5.4*0.8mm 材质FR-4	1	PCS
3	-	弹针	尺寸2.1*6.65mm 材质C3604 针头镀金5u" 针管镀金3u" 盐雾48H	2	PCS
2	-	圆形磁铁	尺寸7.5*5.0*3.0mm N52 表面镀黑镍 盐雾48H	2	PCS
1	-	CW-2PIN公座支架	CW-2PIN公座支架 PH=4.0 PA9T黑色哑光	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	CW-2PIN公座磁吸线 PH=4.0 PA9T黑色 线材TPE黑色OD:3.5长1.8M	版本	比例	单位
料号	RD91.HHX0201021-001	A3	1:1	mm
未标注公差	$x \pm 0.20$ $x' \pm 2^\circ$	$x \pm 0.15$ $x' \pm 0.5^\circ$	$xx \pm 0.10$	绘图/日期 审核/日期

黄海祥 2020.12.09

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	2020.09.03
1		产品结构变更, 改凹凸设计, 磁铁加大	-	黄海祥	2020.10.21
2		锁孔位置变更	-	黄海祥	2020.11.30

NOTES:

1.MATERIALS:

HOUSING: PA9T COLOR:GRAY.

POWER PIN: C3604.

MAGNET: N52.

2.PLATING:

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

MAGNET: NICKEL PLATING.

3.ELECTRICAL:

RATED CURRENT: 3A Max..

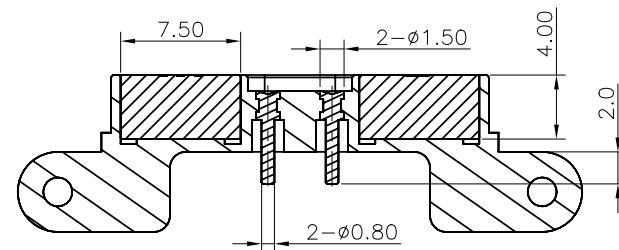
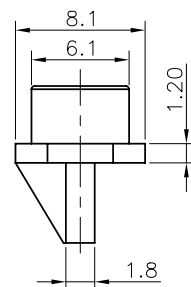
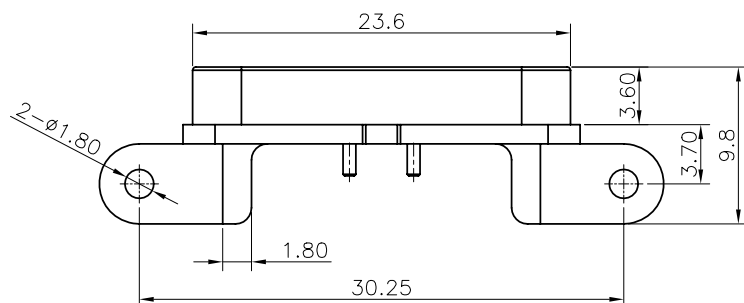
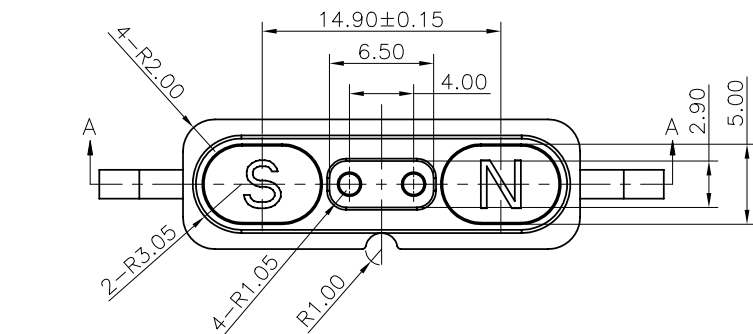
RATED VOLTAGE: 12V.

INSULATION RESISTANCE: 100MΩ Min.

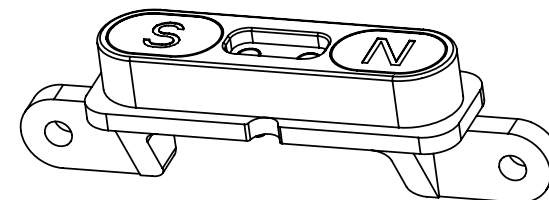
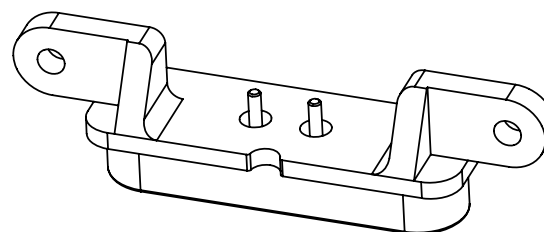
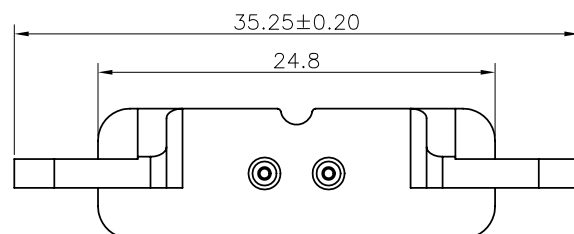
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 100V AT 60Hz.

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

Max. AFTER TEST POGO PIN WORKING STROKE.



SECTION A-A



3D VIEW

7	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-
3	-	椭圆形磁铁	尺寸7.5*5.0*4.0mm N52 表面镀镍 盐雾48H	2	PCS
2	-	插针	尺寸1.5*5.8mm 材质C3604 镀金5u" 盐雾48H	2	PCS
1	-	CW-2PIN插座支架	尺寸35.25*8.1*9.8mm 材质PA9T灰色哑光	1	PCS
序号	料号	物料名称	描述	用量	单位

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	CW-2PIN插座磁吸连接器 PH=4.0 PA9T灰色哑光			版本	A1	比例	1:1	单位	mm
料号	RD91. HHX0201021-002			绘图/日期	黄海祥	2020.11.30			
	未标注公差	x.±0.20	.x±0.15	.xx±0.10	审核/日期	-	-		-
		x'.±2'	.x'±0.5'						