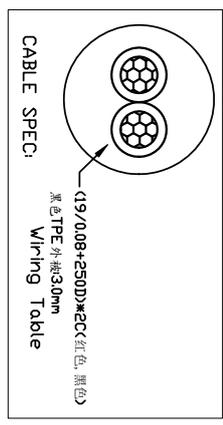
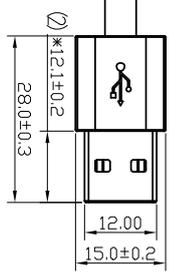
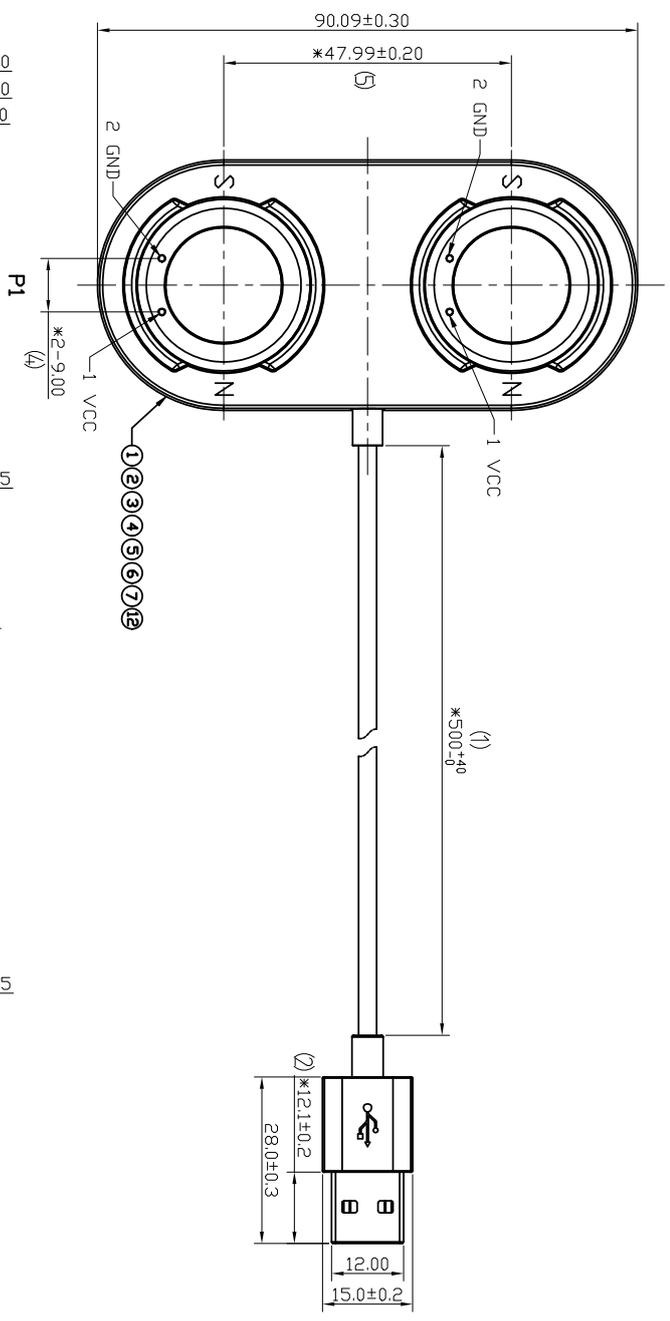
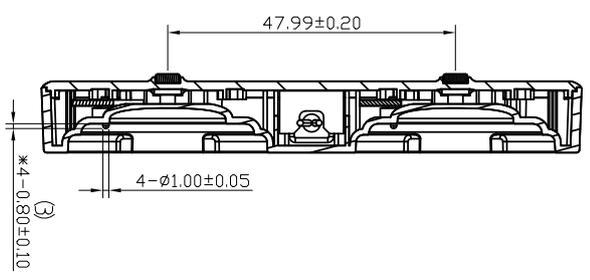
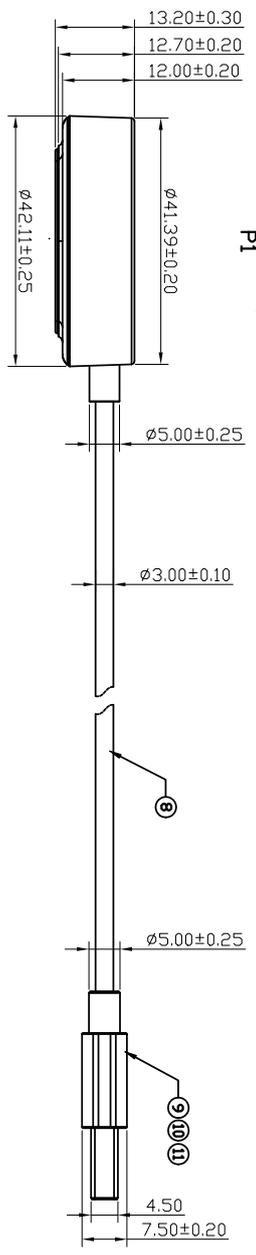


REV	ECN	ND.	DETAILS	BY	DATE
1	-			---	--
2					
3					



P1 1 VCC Red 1 VCC
P2 2 GND Black 4 GND



- 技术要求:
1. 半成品用高材料测试(100%)/短路测试;
 2. 成品用客户的产品配合连接测试功能测试;
 3. 普通阻抗: 30 (max);
 4. 拉伸测试: 拉力 50N, 速率 50次/分, 外观功能正常;
 5. 插拔测试: 插拔 1000次, 速率 50次/分, 外观功能正常;
 6. 汗液测试: 24H金属镀层无氧化, 外观功能正常;
 7. 盐雾测试: 24H金属镀层无氧化, 外观功能正常;
 8. 跌落测试: 高度 1.2M, 分6个面各2次进行跌落12次, 外观功能正常;
 9. 磁铁高斯值: 4000±50GSS;
 10. 额定电压 (PIN 接触): 3.0Vdc1ss;
 11. 额定电流 (PIN 接触): 0.22mA;
 12. 工作温度范围: -30 ~ 85 °C;
 13. 耐压耐流保护测试, 功能正常;
 14. 重点管控尺寸用 "*" 表示。

12	硅胶垫	ID-keep box 硅胶垫 尺寸: 31*4*1.5 3M9448背胶 黑色 软胶 哑光 防火 RoHS+HF	2	PCS
11	外模	TPPE 93A 黑色 无卤+RoHS2.0+REACH UL94V-0	0.002271	kg
10	内模	LD-TPPE 透明 无卤+RoHS2.0+REACH	0.001629	kg
9	连接器	USB A/M 短体 180度 焊线式 黑色胶芯 PIN镀金G/F 外壳不锈钢 过盐雾48H 汗液24H 防火V94-0	1	PCS
8	线材	(19/0.08TPC+250D)*2CC(红色,黑色)黑色TPPE外被 0D:3.0±0.1mm 防火无卤 RoHS2.0 REACH	0.55	M
7	螺丝	PA1.4*3.0mm 扁圆头自攻螺丝 镀锌	2	PCS
6	螺丝	PA1.4*2.5mm 扁圆头自攻螺丝 镀锌	2	PCS
5	PCBA	keep box PCBA 28.4*12.0*1.0mm 2层板 无铅喷锡 无卤 绿油白字	2	PCS
4	弹针	01.8*15.3 IB159-1.5 表层电镀: 铜150-300u"±三允合金200-300u"±银200-300u"±铂10u"±金10u"± 过电测测试	4	PCS
3	磁铁	ID-keep box 弧形磁铁 L:13.81*W:2.5*H:2mm 材质: N52 镀锌 充磁 盐雾48H	4	PCS
2	下壳	ID-keep box双座下壳 材质: PC540 无卤 喷漆深绿色	1	PCS
1	上壳	ID-keep box 双座上壳 材质: PC540 无卤 喷漆深绿色	1	PCS

*UNLESS OTHERWISE STATED
 ALL DIMENSIONS ARE IN
 MILLIMETERS
 LINEAR TOLERANCE:
 X±0.20, Y±0.15, XX±0.10
 X*.2°, X*.50S**
 Pommel
 Website: www.pomagtor.net

POMAGTOR
 PROFESSIONAL CUSTOMIZATION SINCE 2007
 HIGH FREQUENCY POGO PIN MAGNETIC CONNECTOR

REV	A0	DRAWN	CHECKED	APPROV
SCALE	1	BY	BY	BY
UNIT	mm	Lemon Qingsong Eldson		
DATE	2022/01/05			
SHEET	1 of 1			