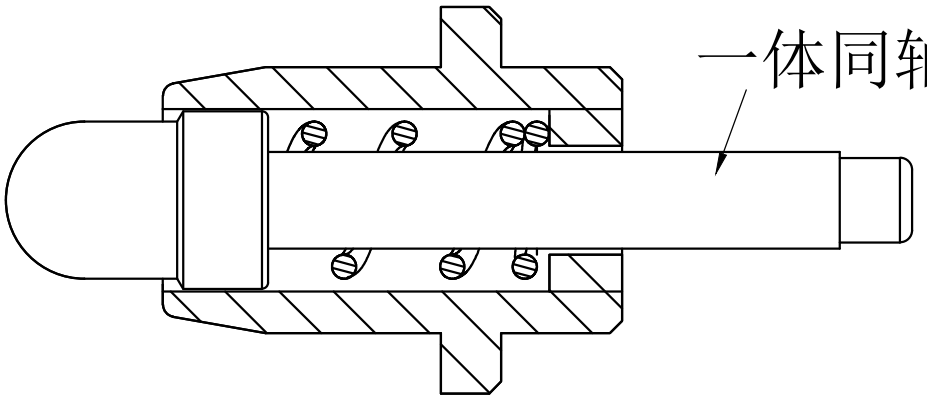
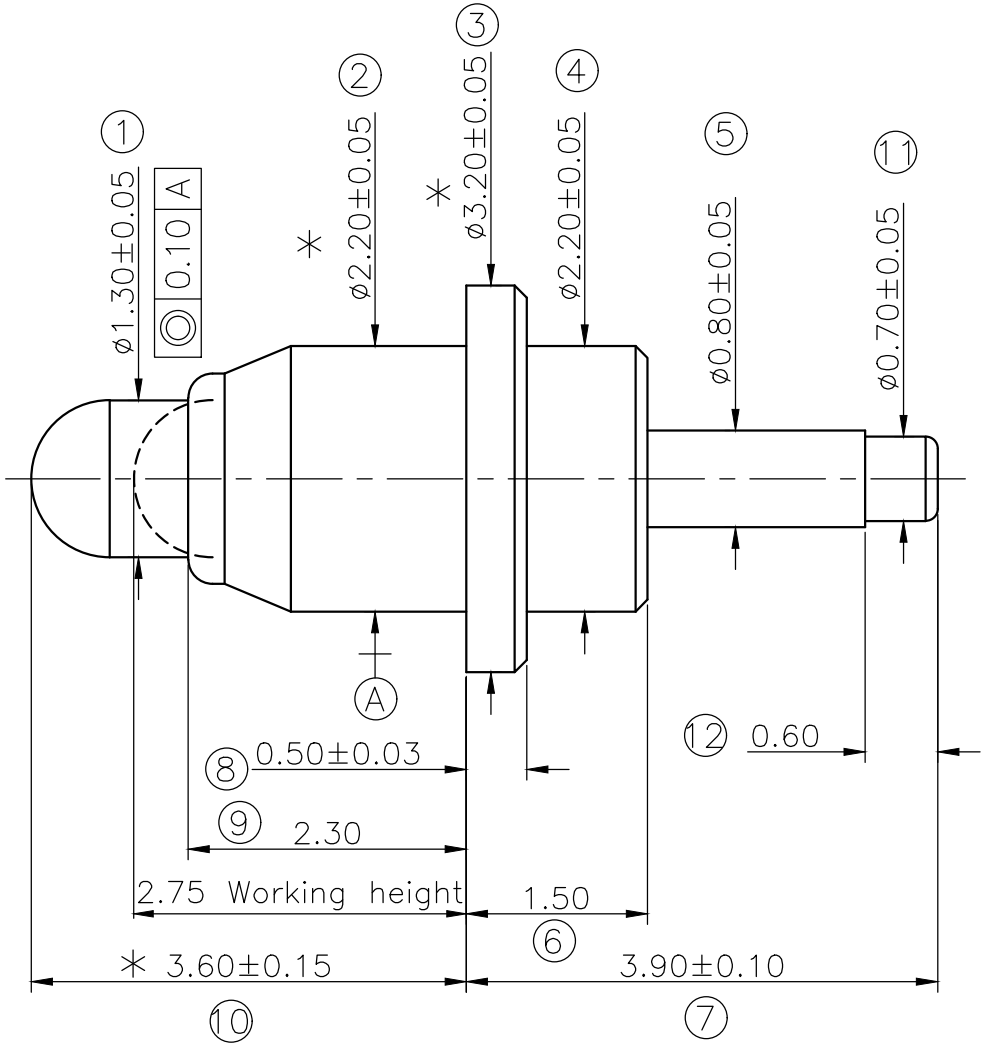
Please Approve this Drawing	
Date	
Signature	

NO.	Part Nome	Q'TY	Material	Plated surface
1	Plunger	1	无铅铜	AU 0.125um MIN OVER 1.25um NI
2	Barrel	1	无铅铜	AU 0.075um MIN OVER 1.25um NI
3	Spring	1	SUS304	/

B.2





技术要求:

1.材料:

针管：黄铜 HBi59-1.5 无铅 表面镀金，过中性盐雾48小时测试

针管镀层1.25um Ni底，0.075um Au.

针头：黄铜 HBi59-1.5 无铅 表面镀金，过中性盐雾48小时测试

针头镀层1.25um Ni底，0.125um Au.

弹簧： SUS 304

2:电气性能：额定电压&电流： 直流12V,5A；接触电阻：最大50毫欧（在工作高度状态下）

3机械性能 ：80g±20% 在工作高度，寿命10万次

4.一体式弹针(同轴）

5.带“*”标志为重点管控尺寸

6.产品所有材质需满足RoHS2.0、REACH要求无豁免、无铅.

VER.	DESCRIPTION	ECN NO.	DATE
B.2	弹力变更为80g±20%	ECN-20200912-5	20200912
B.1	寿命变更为10万次	ECN-20200828-1	20200828
B.0	初版发行	ECN-20200619-1	20200619

DRAWN	LX	DATE	2020.09.23	东莞市胜宏电子材料科技有限公司	
CHECKED		SCALE	10:1 VER. B.2		
APPROVED		TITLE	pogo pin	Ang:	Dim:
PROJECT		DRAWING NO.	NC1998-01	0 ±1° .0 ±0.5° .00 ±0.25°	0 ±0.15 .0 ±0.10 .00 ±0.05
SHEET	1 of 1	UNIT	mm		