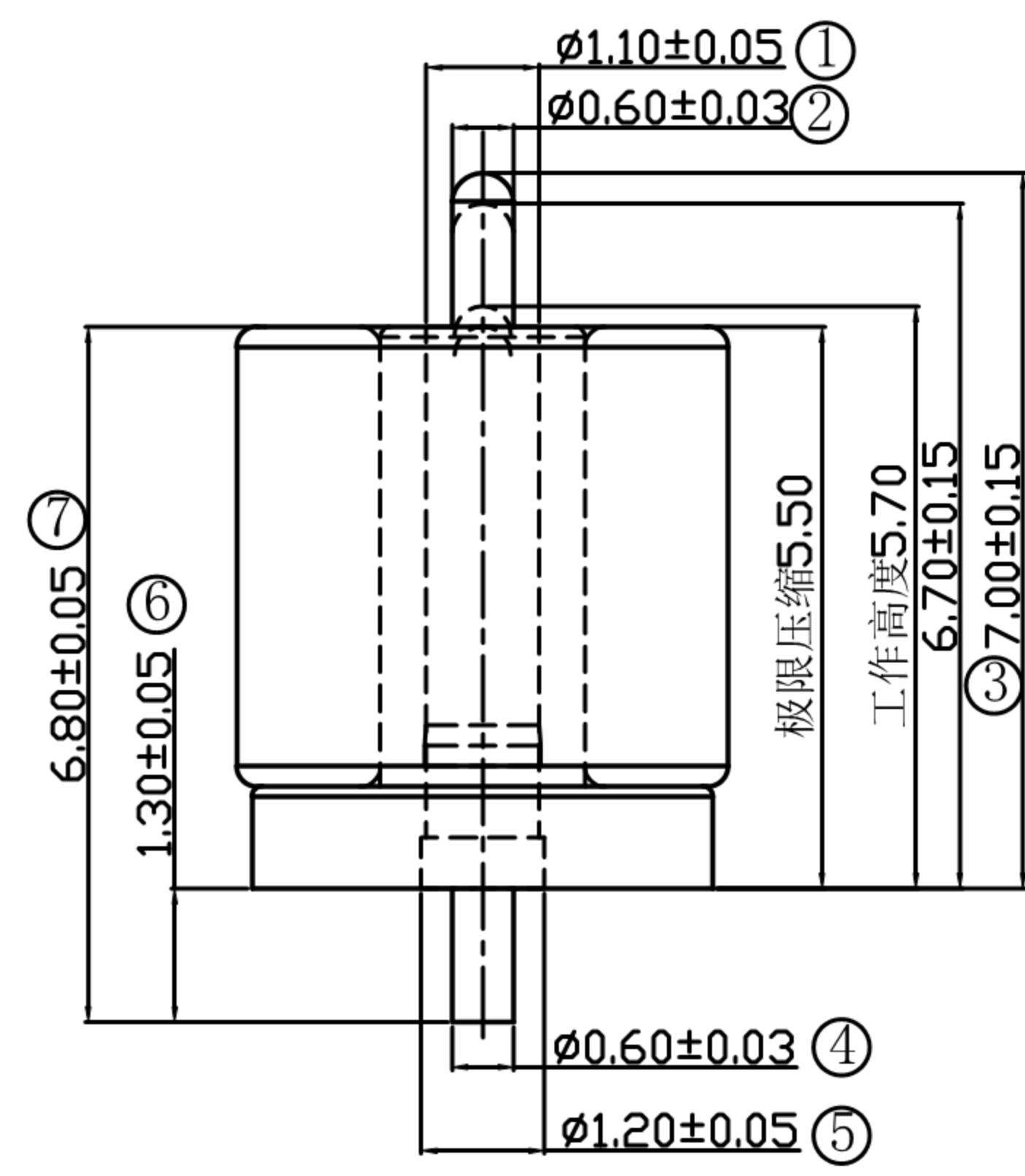


磁铁



NOTE

- Material  
Plunger: Brass  
Barrel: Brass  
Spring: SUS  
Housing: PA46
- Plating  
Plunger: Au over NI  
Barrel: Au over NI
- Electrical  
Rated current & voltage: DC 12V; 2.0A Max.
- Mechanical  
Spring force: 60g±20% at normal working height  
Durability: 10,000 cycles(minimum)
- To ensure the best usage, please operate it based on the working height Based on the engineering drawings, shall not exceed the maximum allowed compression
- To avoid arcing issue, The adaptor start to power supply after connector mated fully.

⑧ 力度测试:  
压至5.7mm时, 力度为50g±20%

### (1) 进料检验

标准项目	检验方法/工具	判定
材质: C3604	材质成份报告+目视	无变形、生锈现象
①~⑦	卡尺/投影仪/治具	在公差范围内
⑧	力度测试机/治具	在公差范围内
外观	目视	表面光亮, 无生锈, 无变形, 无披锋
镀层		供应商QA检验报告
表面处理: 电镍底金 镍50-120u", 金: 头5u"管3u"	目视	色板

### (2) 半成品检验

标准项目	检验方法/工具	判定
①~⑦	卡尺/投影仪/治具	在公差范围内
⑧	力度测试机/治具	在公差范围内
外观	目视	无变形, 无披锋
5%盐雾24H	盐雾测试机	无生锈, 无氧化

### (3) 包装

设备/包材标准	检验方法/工具	判定
半自动封口机	设备编号/机器铭牌	机器保养记录卡
捆扎机	设备编号/机器铭牌	机器保养记录卡

### 数量

标准	检验方法/工具	判定
胶袋+纸箱, 1Kpcs/1小包 (每包1张标识卡), 20K/1箱 (每一箱一张外标签)	电子磅+目视	标识

### (4) 出货检验

标准项目	检验方法/工具	判定
产品标识	目视	参照图纸
外观	目视	胶袋纸箱无破损, 胶袋封口无缝隙, 无漏气。

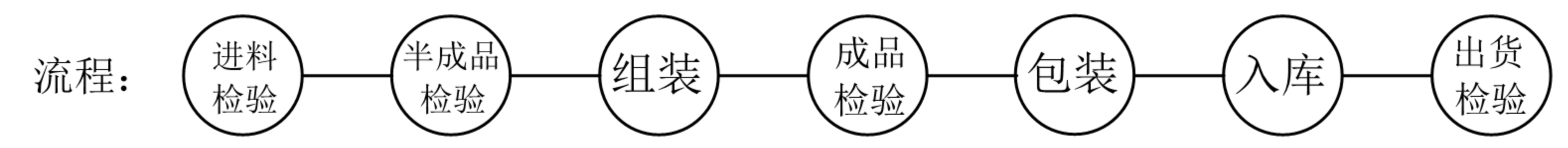
### (5) 用料

净重	

### (6) 备注

- 未注公差为±0.1, 未注角度为±5°
- 电压/电流: 12V/2A

### 工艺流程及检验标准



**东莞市溪榜电子有限公司**  
DONG GUAN XI BANG ELECTRONICS CO., LTD.

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE STATED:  
Up to 5 ±0.2  
Above 5 ~ 15 ±0.3  
Above 15 ~ 30 ±0.4  
Above 30 ~ 50 ±0.5  
Angle ±0.3°

3RD. ANGEL'S

UNITS MM

DRAWN BY: Jack Lu	DATE: 04/01/21	MAT'L	TITLE: CONNECTOR
CHECKED BY: Jacky Chen	DATE: 04/01/21	FINISH	MODLE: POGO PIN
APPROVED BY: Tony Kao	DATE: 04/01/21	SCALE: 1:1	DWG NO. XB-PGC-CT-M-500A-G
		SHEET NO. 1 of 1	PART NO. Magnetic PoGo Pin

ITEM NO.	DESCRIPTION	DRAWN	DATE