

REV.	EQN. NO.	DESCRIPTION	DATE
A.0	/	初版发行	2024.01.03

NOTE(技术规范)：

1. 材料：

针轴：无铅铜 (C6801)  
针管：无铅铜 (C6801)  
弹簧：不锈钢 (SUS 304)

2. 电镀：

针轴：镀镍 50~150 micro-inch Min 后最少镀金 3 micro-inch  
针管：镀镍 50~150 micro-inch Min 后最少镀金 3 micro-inch  
弹簧：镀金 1 micro-inch

3. 电气特性：

电压&电流：直流电 12 伏；1 安最大  
接触阻抗：在正常工作高度时最大阻抗为 100 毫欧（静态）

4. 机械特性

弹力：在正常工作高度时的弹力 50g ±10g  
寿命：10, 000次（最少）

5. 环境要求：

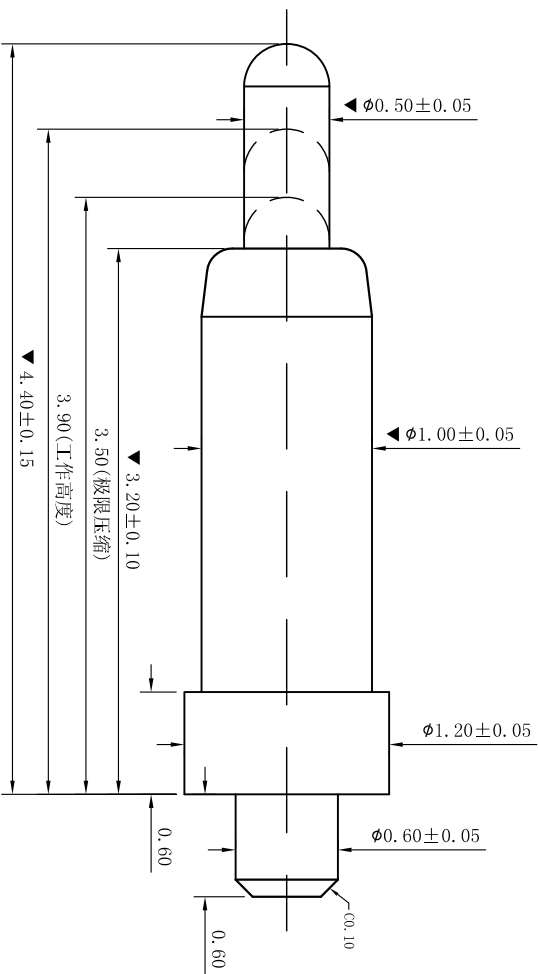
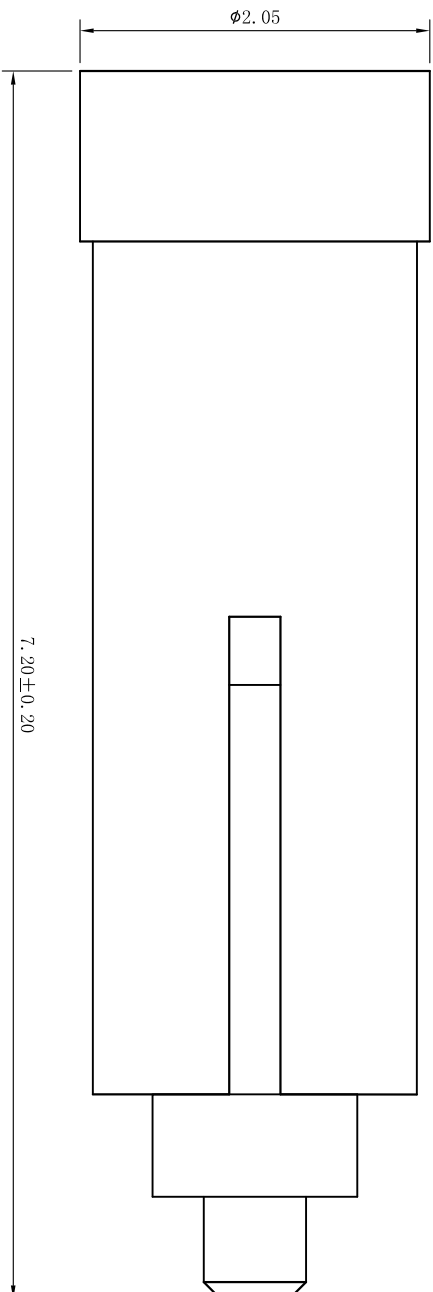
温度范围：-40~85度，湿度范围：10% RH~90% RH  
盐雾：24H

6. 为确保产品最佳性能，请在正常工作高度范围内使用

7. 符合RoHS & REACH & CP65标准的产品

8. 标有▼为重点管控尺寸

9. 包装要求：编带



## 深圳市鑫旺虹科技有限公司

DIM.	TOL.	DIM.	TOL.	TITLE
X. ±0.25	X. ±4.0°	POGO PIN		
X.X ±0.20	X.X ±3.0°	DWG NO.		
X.XX ±0.15	X.XX ±2°	PART NO.		
X.XXX ±0.10	X.XXX ±1°	PG-F6930-0103T		

ANGLE: ±1°	DRAWN: Living	2024.01.03	PROJ.	UNIT. mm	VER版本: A.0
CHECKED:	APPROVAL:				
CUSTOMER COPY					