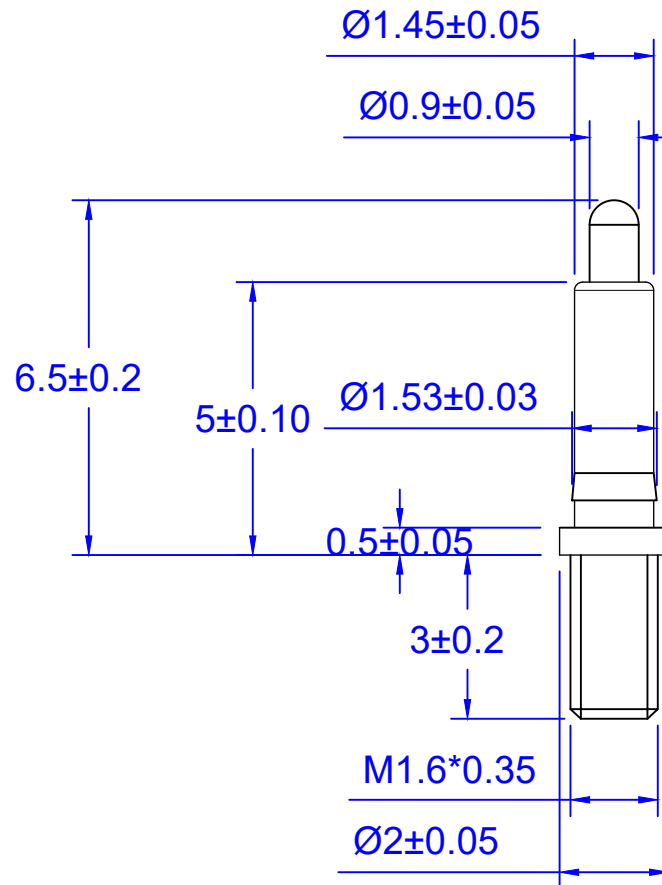


REV./版本	MODIFICATION/变更内容	NAME/人员	DATE/日期
1.0		Yang	2025/11/1□



1.Electrical / 电气性能

1.1 Current Rate / 电流 : 1.0 A

2.Environmental / 环境

2.1 Operating temperature range / 工作温度 : $-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$

3.Mechanical / 机械性能

3.1 Spring force / 弹力 : 50 ± 20 gf

3.2 Working stroke / 工作行程 : 1.2 mm

3.3 Durability / 耐久性 : 10,000 cycles

4.Material / 材料

4.1 Plunger / 针头(斜面结构) : Brass C3604, 3u" gold plating

4.2 Barrel / 针管 : Brass C3604, 3u" gold plating

4.3 Spring / 弹簧 : SUS304

5.General tolerance / 未注公差 : Unit:mm

X. = ± 0.15

.X = ± 0.10

.XX = ± 0.05

检查标准:

- 弹针&塑胶尺寸符合图纸标注尺寸公差以内
- 装配后尺寸符合图纸标注尺寸公差以内
- 电流测试符合要求
- 弹针按压后回弹是否良好
- 表面光亮, 无毛刺
- 性能&材料符合图纸要求

深圳市启华科实业有限公司 Shenzhen QH Industrial Co.,Ltd E-mail / 邮箱: sales@pogopin-connectors.com				
Name	M1.6 9.5H 0.9&1.5D Pogo pin	Spec	Cus	
Part No.	101210126	Material	See NOTE	
Drawing No.		Surface	See NOTE	
View	Drawing	Yang	Date	
	Scale	FiT	Date	
	UOM	mm	FW	003