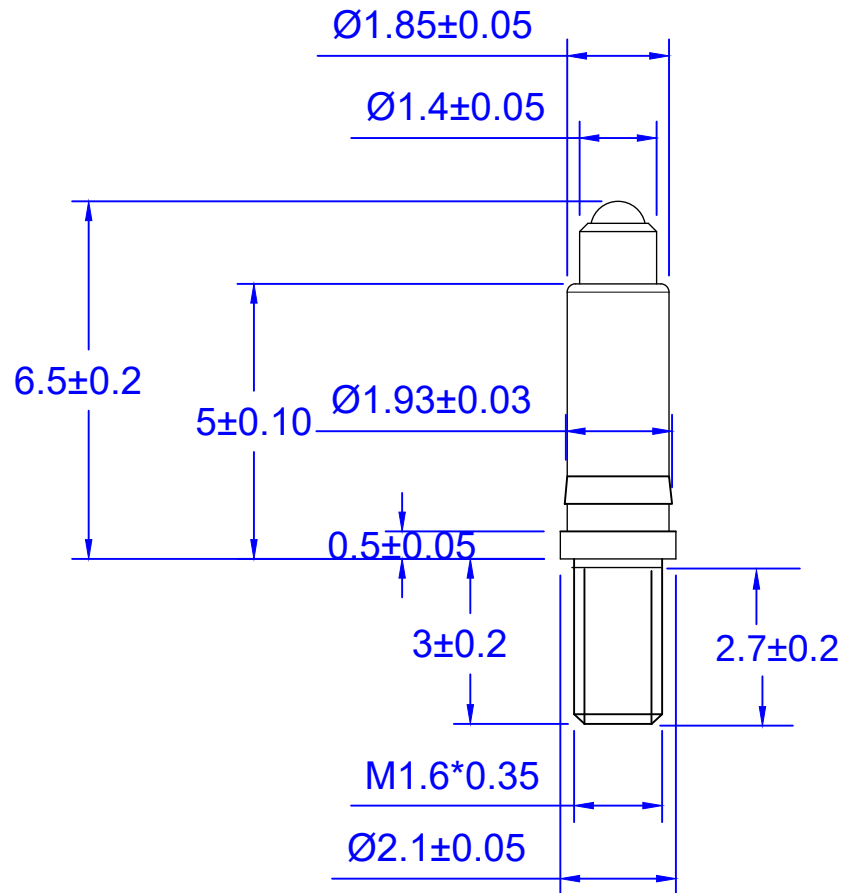


REV./版本	MODIFICATION/变更内容	NAME/人员	DATE/日期
1.0		Yang	2025/11/11



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

4.4 Ball / 滚珠 : SUS304

5.General tolerance / 未注公差 : Unit:mm

X. = ± 0.5

.X = ± 0.3

.XX = ± 0.2

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 Rolling Pogo pin	Spec	Cus		
Part No.	101210127	Material	See NOTE		
Drawing No.		Surface	See NOTE		
View	Drawing	Yang	Date		
	Scale	FiT	Date		
	UOM	mm	FW	003	