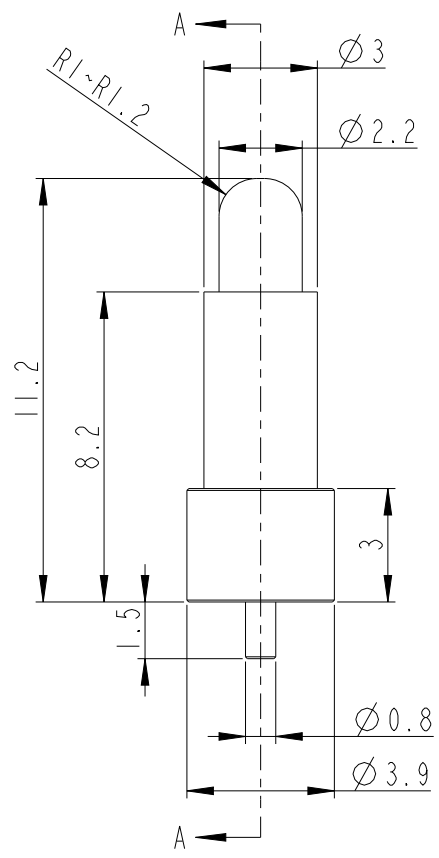
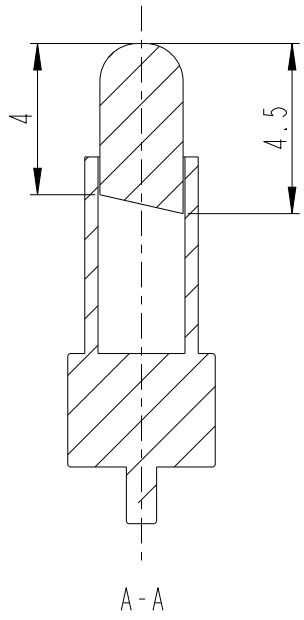


REV	DATE	MODIFICATION	R.NO	NOTE
A0	2015/12/05	更换编码		
0.6	2015/11/05	探针触头底端面改为斜面		



技术要求

1. 未注倒角C0.05或R0.05.
2. 材料 / 电镀层
  - 1) 针头: C3604/C2700, 镀金16~20uin, 镍60~120uin.
  - 2) 针管: C3604, 镀金4~8uin, 镍60~120uin.
  - 3) 弹簧: SUS304
3. 机械性能
  - 1) 自然高度初始弹力: 80~100g; 探针压缩到8.5mm时弹力; 210g~250g.
  - 2) 最大压缩行程: 3.0mm (自然高度11.2mm, 探针最低可压缩到高度8.2mm).
  - 3) 寿命:
    - a) 探针温度120°C, 一个工作循环内, 探针下压缩到8.5mm, 保持2小时, 然后探针恢复自然高度, 保持半小时;
    - b) 9000个工作循环后, 探针自然高度不低于10.8mm, 探针弹簧力损失不超过10%.
4. 电气性能
  - 1) 额定电压: 最大直流12V.
  - 2) 工作范围内的动态阻抗小于30mΩ.
  - 3) 额定电流: 6.0A.
5. 工作环境
  - 1) 耐温: 260°C
  - 2) 工作温度: -40°C~+85°C
6. 产品符合RoHS标准.

QH Industrial		DWG NO.		VER.
		D. 049-000001-00		A0
APPROVAL		DATE	NAME	
DRAWN	王庆祎	2015/05/25	5V6A 电流探针	
CHECKED			PROJECT	MAT.
APPROVED			DHKL0003	CU 镀金
		SIZE A4	SHEET	1 OF 1
		SCALE 3:1		