



ANGLE	± 5°	REV	LOCAS	DESCRIPTION	DESIGN	DATE	卫国峰
X.XXX	± 0.05	01			DRAWN	DATE	尚伟
X.XX	± 0.15	02			CHECKED	DATE	吴汉学
X.X	± 0.25	03			AUDITED	DATE	龚劲松
X	± 0.50	04			APPROVED	DATE	eric

NOTE(技术规范);

- Material(材料):
  - Plunger(针轴): 黄铜 (C3604)
  - Barrel(内管): 黄铜 (C3604)
  - Spring(弹簧): 不锈钢#304
  - Steel balls(钢珠): 不锈钢#304
  - Housing(塑胶): PA9T, UL94V-0, 黑色
- Plating(电镀):
  - 针轴: 镀镍50~120 micro-inch 后最少镀金 1 micro-inch
  - 内管: 镀镍50~120 micro-inch 后最少镀金 1 micro-inch
- Electrical(电气特性)
  - 单PIN电压&电流: 直流电 12 伏; 1.0 安最大,
  - 单 PIN接触阻抗: 在工作高度时最大阻抗 50毫欧(静态)
  - 绝缘阻抗: 带塑胶在直流电 500 伏; DC或者AC条件下持续 1分钟, 绝缘阻抗>100毫欧
  - 耐电压: 500伏 AC 1分钟, 最大漏电流0.3mA;
- Mechanical(机械特性)
  - 弹力: 在正常工作高度时的弹力 50g±20%
  - 寿命: 10, 000次(最少)
- Environments(环境特性)
  - 储存和工作温度范围: -40°C~+85°C
  - 湿度范围: 10%~90% RH
  - 盐雾试验: 48H
- 为了确保产品最佳性能, 请在工作高度范围内使用
- 符合RoHS&HF 标准的产品

东莞市瑞翔精密连接器有限公司 DONG GUAN YLIES PRECISE CONNECTOR CO.,LTD				TITLE	MC-0106-8P双排			DATE	2023-08-26
TEL: 0769-85381995 85493987 / EMAIL: YLIES@YLIES.CN / WEB: WWW.YLIES.CN				PART NO:	DRAWING NO:				
PROJECTON		REV	UNIT	SCALE	PAGE				
		A	mm	1:1	1/1				