



铆压后胶盘要低于铜管边缘0.2MM;  
外径尺寸不能大于6.04

中心针不能偏心

- 材料:
- ①中心针: 黄铜C3604 (镀镍)
  - ②绝缘体: PBT (黑色UL94V-0)
  - ③外管: 黄铜C3604 (镀金1U")
  - ④内弹圈: 磷铜C5191 (镀镍)
  - ⑤防水垫: 硅胶 (白色)

- 技术要求:
- 1、外观: 铜管端面无刮伤、凹点、露铜、无电镀不良; 绝缘胶饱满、无披锋。
  - 2、电气性能: a. 接触电阻: 与弹性式公头测试30mΩ以下; b. 绝缘阻抗测试: DC500V, 100MΩ 无异状; c. 耐电压测试: AC500V, 漏电流0.5mA, 1分钟无异状; d. 额定电压和电流: (RATED VOLTAGE/CURRENT) DC12V 2A。
  - 3、机械性能: a. 用弹性式公头测试插拔力: 插入力0.7-4.0KGf之间; b. 寿命试验: 和公头插拔5000次, 拔出力大于0.2KGF。
  - 4、盐雾试验: 正常试验条件能过48小时, 盐水浓度5%。
  - 5、工作温度: -20℃-45℃。
  - 6、塑胶料长春4815 PBT+15%GF; 环保符合 ROHS、REACH;

HAOFU ELECTRONCS TECHNOLOGY CO.,LTD

COPYRIGHT RESERVED, PLEASE DO NOT COPY.

PART NAME		DC POWER JACK		DRAWING	Y, C, ZHANG	DWG. No.	SBICL
PART NO.		DC-280		CHECK	G. C. Chen	REV.	A1
UNIT : mm	TOLERANCE	UP TO 5 ±0.2	ANGLE	APPROVAL		DATE	
	OTHERWISE	ABOVE 5 30 ±0.3	0° ±3°	SCALE	2:1	PAGE	1 OF 1