



PRETEK

APPROVAL SHEET

CUSTOMER NAME :

ITME : 20芯 圆形插头 (孔)

MODEL : JL52K-20T

MATERIEL NO :

DATE : 8/12/2007

APPROVED BY:

深圳市普瑞泰电子有限公司

地址: 深圳市福田区深南中路南光捷佳大厦2121室

电话: 0755-83981317 83983895

传真: 0755-83981375

网址: www.szpretek.com

邮箱: liubinwu@szpretek.com, wj@szpretek.com

- 一. 物料代码:
- 二. 物料名称: 20 芯圆型插头(孔)
- 三. 规格型号: JL52K-20T
- 四. 技术参数:

- 1. 电气特性
 - A. 接触电阻: $\leq 20\text{m}\Omega$;
 - B. 额定电流: 2A;
 - C. 额定电压: 300V/DC;
 - D. 耐压: 1000VAC;
 - E. 绝缘电阻: $\geq 5000\text{M}\Omega$ 。
- 2. 机械特性
 - A. 分离力: 单脚为 0.2N~1.0N; 总分离力为单脚上限和的 1.5 倍
 - B. 机械寿命: 500 次
- 3. 材料及表面处理



JL52K-20T 型产品材料

名称	数量	材料名称	工 艺	表面处理
插 孔	20	锡青铜 Sn6.5-0.1-Y	车制成型 - 电镀	镀 Au
外 壳	2	黄铜棒 HPb59-1	车制 - 电镀	镀 Ni
安装板	1	塑料 PBTP301-G30	注塑成型	
卡 环	1	不锈钢丝	冲制成型	
卡 环 1	1	青铜 QSn4-3	冲制成型 - 电镀	镀 Ni
螺 母	1	黄铜 HPb59-1	车制成型 - 电镀	镀 Ni
衬 套	3	青铜 QSn4-3	车制成型 - 电镀	镀 Ni
锁紧螺钉	1	圆钢	车制成型 - 电镀	镀 Ni
密封圈	1	硅橡胶	塑成型注	
橡胶套	1	氯丁橡胶	塑成型注	

- 4. 工作环境
 - A. 温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$
 - C. 湿度: $+40 \pm 2^{\circ}\text{C}$ 时、达 90%~95%
 - D. 盐雾: 50h
 - E. 冲击: 60~80 次/分, 加速度达 25g
 - F. 振动: 10~200Hz, 加速度达 6g
- 五. 最大外形尺寸 $\phi 21 \times 62.7$
- 六. 物料简介

- 1. 基本情况: 该产品按照 GB5819.2-86 设计生产, 接触件数为 20, 尾端与电缆焊接, 抗振性能良好, 可靠性高, 可供音响设备及无线电仪器、仪表设备中连接电路用。
- 2. 包装储存: 采用塑料袋装入 20 只产品, 然后装入硬纸盒。包装箱和包装盒的标签上应注明制造厂名或商标, 产品的名称、型号、数量以及包装者, 包装日期, 检验印章等。包装成箱的插头应在环境为 $-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$, 相对湿度不大于 80%, 周围空气中没有酸性、碱性或其它腐蚀性气体的库房内保管。
- 3. 互配关系: JL52K-20T 插头与对应八芯插座 J L50J-20Z 互为配套使用。

4. 适用标准:GB5819.2-86

5. 工艺使用:连接器在使用过程中的温度要求、机械强度要求等必须在上面对应的技术参数指标下使用,对插过程中, JL52K-20T 外壳的凸键应与对应插座外壳的凹键对齐后,再缓慢插入。

七. 客户图:

