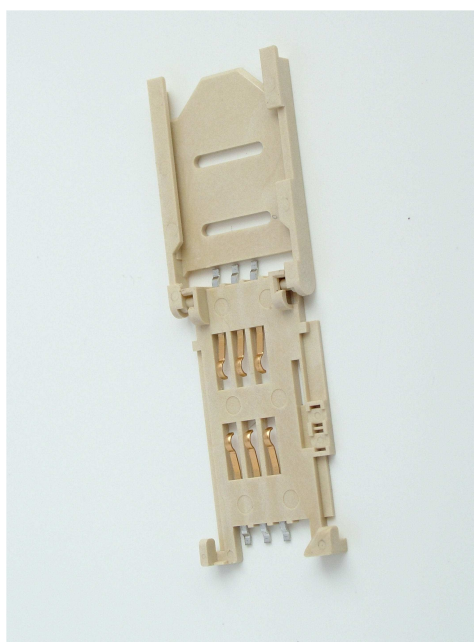


SIM 卡 座 说 明 书

型号:KF032



慈溪市烨鑫电子厂(普通合伙)
<http://www.yexin.net>

1. 特点及应用

特点:

- 符合 ISO7816-2;
- 符合 GSM11.11,翻盖式;
- 簧片设计科学合理,使用进口自动冲压机加工成型,精度高,触点排列整齐如一,弹力强且匀称,手感一致;
- 镀金:全自动镀金流水线进行触点镍上镀耐磨金,质量好,理化性能稳定,镀层厚度是普通镀金的数倍,耐磨性能好;

应用:

- 控制终端.
- 终端收费系统.
- 电信.
- 其它智能识别系统.

2.技术特性

2.1 一般性能:

名称	标准	说明
外形尺寸		31.6L×17.3W×3mm
重量		1.8g (Approx)
卡尺寸	ISO 7816-2	25.1×15.1×0.76mm
插卡方式		向上/向下/水平
接触方式		压接式
寿命		>10000cycles

2.2 电气性能:根据 IEC512

名称	标准	说明
2.2.1 铜片触点		
触点数		6 针
接触电阻	IEC512-2-2a	≤0.1 Ω
绝缘电阻	IEC512-2-3a	>1000M Ω /500Vdc
额定电压		5v
额定电流		1A max, 10 μ A min.
触点间抗电强度	IEC512-2-4a	>500V AC 一分钟无击穿飞弧

2.3 机械性能:

名称	标准	说明
接触压力		0.2N~0.6N
接触位置	ISO 7816-2	
铜片		
材料		QSn8-0.3T
电镀		镍上镀金
绝缘材料		热塑性塑料

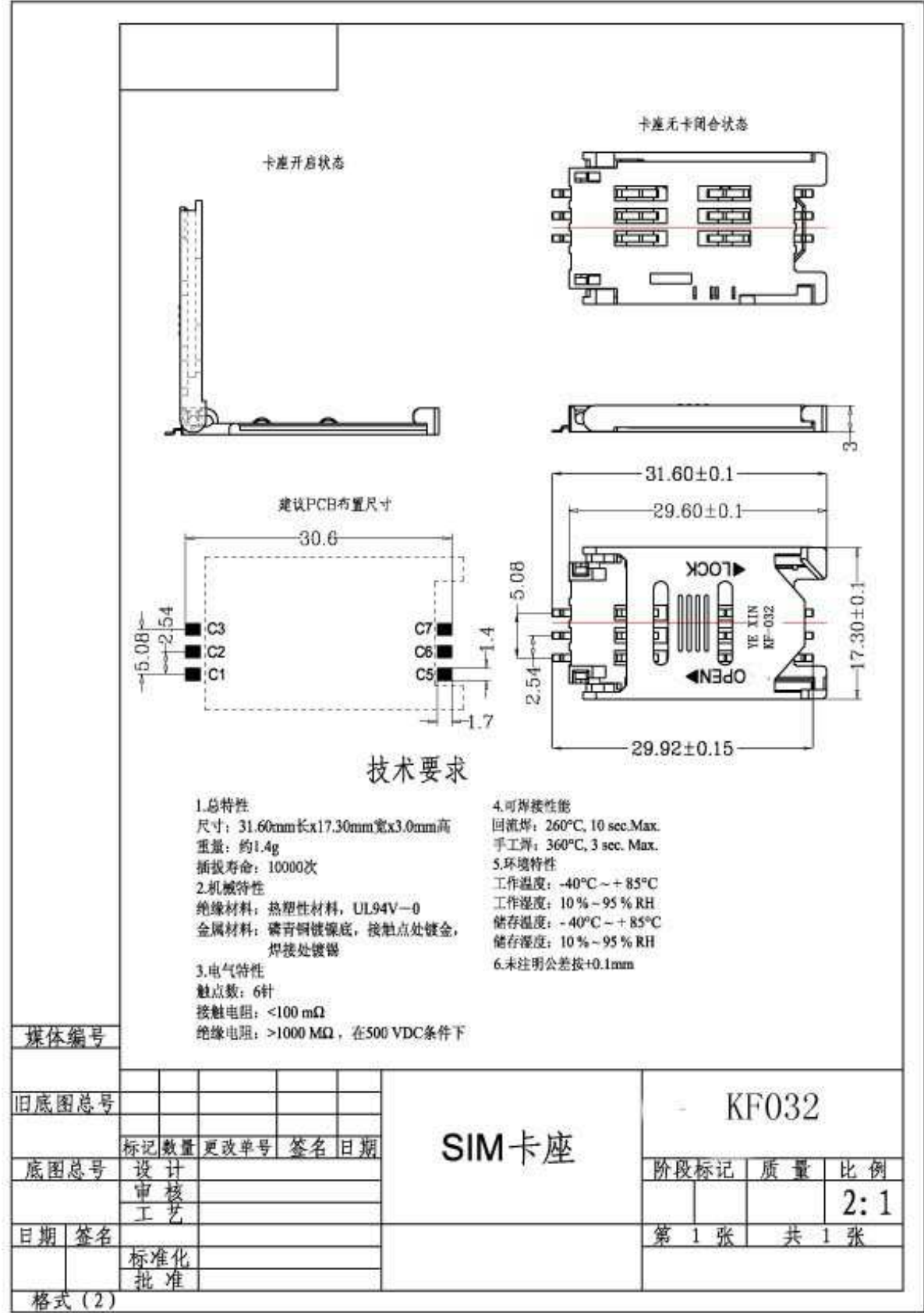
2.4 焊接:

名称	标准	说明
焊纹		不适用
回流焊		260℃, 8-10sec. Max
烙铁焊	IEC68-2-20	330℃, 3sec. Max

2.5 环境:根据 IEC68

名称	标准	说明
环境温度		-25℃~+85℃
环境湿度		10%~95%RH
贮存温度		-25℃~+85℃
贮存湿度		10%~95%RH
盐雾试验	IEC68-2-11	35℃, 5%NaCL, 48 小时

3. 机械外形尺寸



慈溪市焯鑫电子厂

附录 A: SIM 卡相关尺寸

嵌入式SIM卡的触点尺寸和位置

