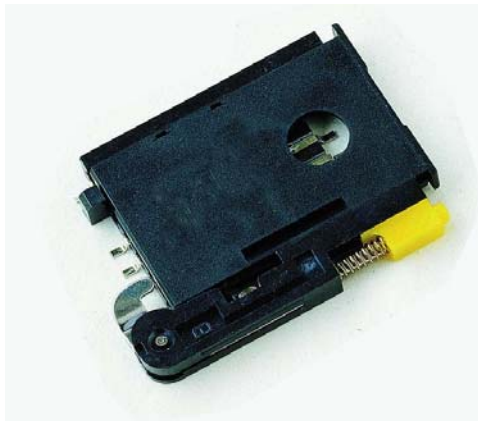


SIM 卡 座 说 明 书

型号:抽屉式

修订版本 V4.0

修订日期: 2014-9-12



1. 特点及应用

特点:

- 符合 ISO7816-2;
- 符合 GSM11.11;
- 抽屉式,带开关,接触效果好,体积小,安装方便;

说明

- 一、可根据客户要求生产 6 针或 8 针（除开关外）；
- 二、操作简单，插卡时将 **SIM** 卡放入到 **SIM** 抽屉内，并把接触面面向电路板方向轻轻推入卡座；退卡时,按一下 SIM 卡旁边的黄色退卡钮，则 **SIM** 卡将自动沿导向槽向外退出。

应用:

- 控制终端
- 智能监控终端
- 无线数据通信系统
- 集中抄表系统
- 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*25*3
重量		5.2g
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 针或 8 针可选
接触电阻	IEC512-2-2a	$\leq 60\text{m}\Omega$
绝缘电阻	IEC512-2-3a	$>1000\text{M}\Omega / 500\text{Vdc}$
额定电压		5v
额定电流		1A max, 10 μ Amin.
触点间抗电强度	IEC512-2-4a	$>500\text{V AC}$ 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		65-0. 4Y-0. 15
电镀		镍上镀金 10u”
绝缘材料		热塑性塑料 LCP E130i

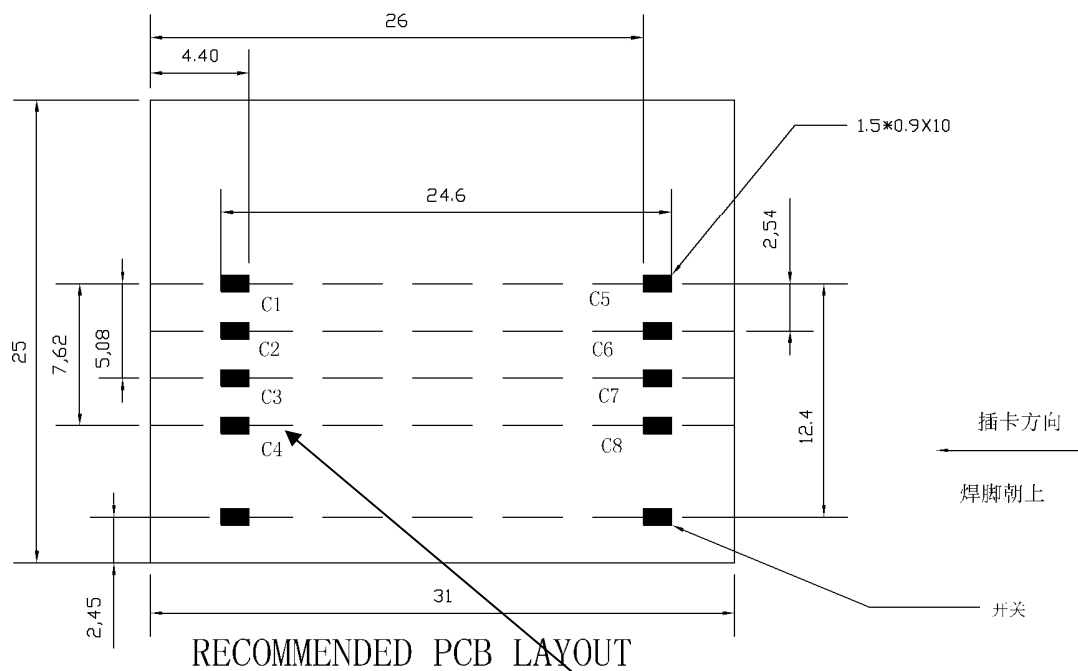
2.4 焊接:

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		-30℃~+85℃
环境湿度		10%~95%RH
贮存温度		-40℃~+90℃
贮存湿度		10%~95%RH
盐雾试验	IEC68-2-11	35℃, 5%NaCL, 48 小时

推荐焊接尺寸



KF016抽屉式SIM卡座

C4C8两个焊盘如果选型6Pin则不需要，8Pin则需要