



P.C.B LAYOUT

REV.	ECN.NO.	MODIFY CONTENT	DATE
A		NEW	2013/02/29

- 结构
1. 接触点材质: 磷铜
 2. 表面电镀: 触点镀金, 引脚镀锡, 开关针镀金
 3. 塑件材质: LCP

机械数据

1. 触点针数: 6针或8针
2. 机械插拔寿命: 大于或等于5000次
3. 插入力: 1-5 KgF
4. 拔出力: 大于或等于 3 KgF
5. 触点弹力: 0.2 KgF ~ 0.6 KgF

电子特性

1. 绝缘电阻: 大于或等于1000 MΩ
2. 接触电阻: 小于或等于0.1 Ω; 到位关闭和时, 开关触点间小于或等于0.1 Ω
3. 开关类型: 常开

环境数据

1. 工作温度: -40°C ~ +85°C
2. 焊锡条件: 盖板与底座分离, 回流焊 280°C/5秒
3. 潮湿实验: 40°C, 90% ~ 96湿度中保持48小时, 无明显腐蚀现象
4. 中性盐雾实验: 5% NaCl溶液中, 35°C下保持48小时, 无明显腐蚀现象

Contact NO.	Assignment	Description
C1	Vcc	Power Voltage
C2	RST	Reset Signal
C3	CLK	Clock Signal
C4	RFV	Reserve for future use
C5	GND	Power and Signal Ground
C6	Vpp	Programming Voltage
C7	I/O	Serial Date input/output
C8	RFV	Reserve for future use
CD1	CD1	Switch contact 1 of card detector
CD2	CD2	Switch contact 2 of card detector

GENERAL TOLERANCE		DWG NO.	Title	
X.±0.45	X.±5°	JYSA0529-006	3.0H 推杆式 SIM CARD 6-2PIN	
.X±0.35	.X'±2°		DR:	
.XX±0.25	.XX'±1°	Part NO.	JYS-SIM300-175	Date
.XXX±0.15	.xxx'±0.5°			2013/02/29
SHEET	1/1			

JYSCONN

Shenzhen

JYSCONN Electronics Co., LTD