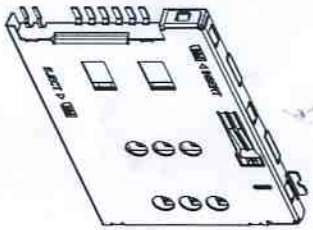
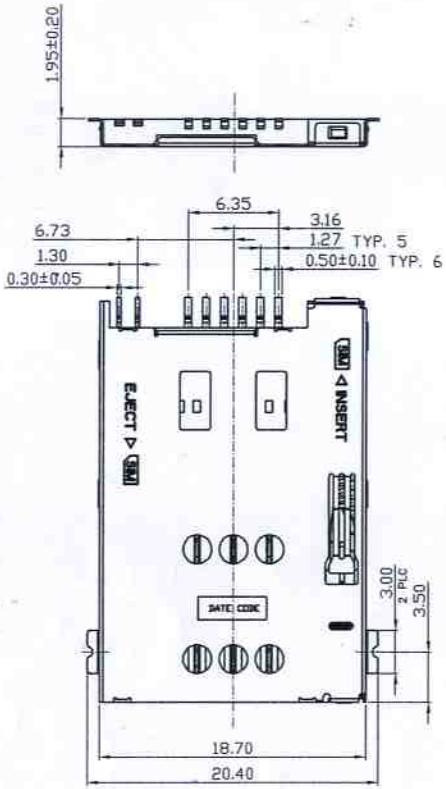
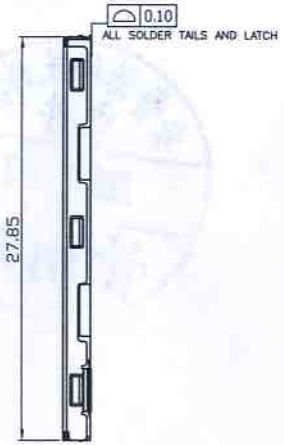
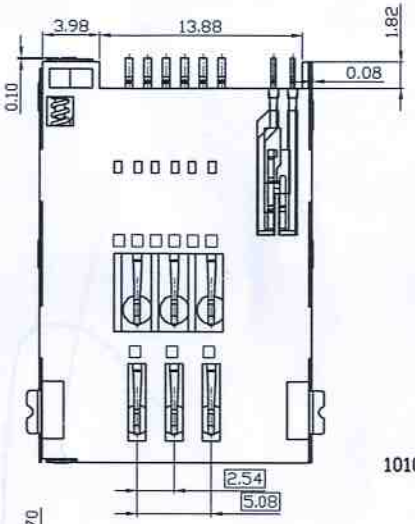
REV.	ECN.NO.	MODIFY.CONTENT	DATE
C	ES.D0704.096	?LOGO	04/14/07
D	ES.D0802.038	Revise tolerance	02/20/08
E	ES.D0906.092	add switch of circuit Note	06/25/09

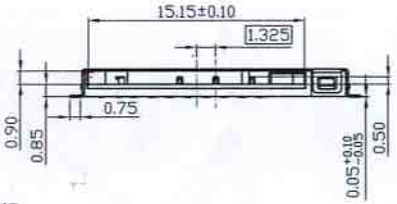
SIM pin assignment	
PIN#	Name
C1	VCC
C2	RST
C3	CLK
C4	Reserved
C5	GND
C6	VPP
C7	I/O
C8	Reserved





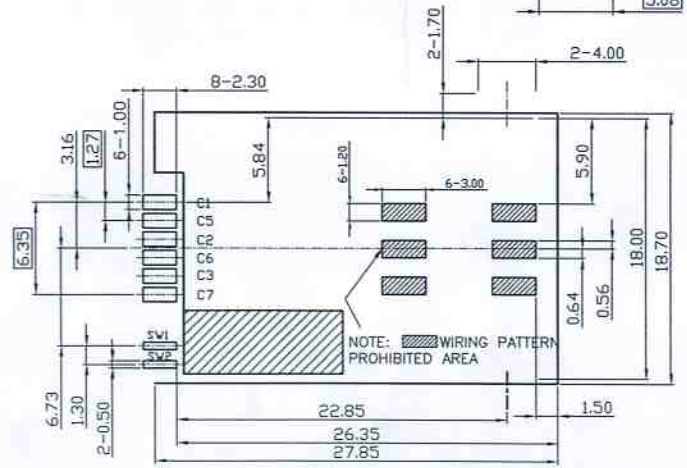






CIRCUIT:





RECOMMENDED PCB LAYOUT

NOTES:

1.SPECIFICATIONS
INSULATION RESISTANCE: 500MΩ min. AT 500V DC
WITHSTANDING VOLTAGE: 250V AC / MINUTE
CONTACT RESISTANCE: 100mΩ max. AT 10MA/20mV
CURRENT RATING: 0.5A
VOLTAGE RATING: 5.0 vrms
OPERATING TEMP.RANGE:-55°C+85°C
DURABILITY: 5000 CYCLES

2.MATERIAL:
INSULATOR: H-TEMPERATURE PLASTIC,UL 94V-0,
COLOR'BLACK
TERMINAL: COPPER ALLOY,T=0.15mm
SWITCH: COPPER ALLOY,T=0.10mm
SHELL: STAINLESS STELL,T=0.15mm

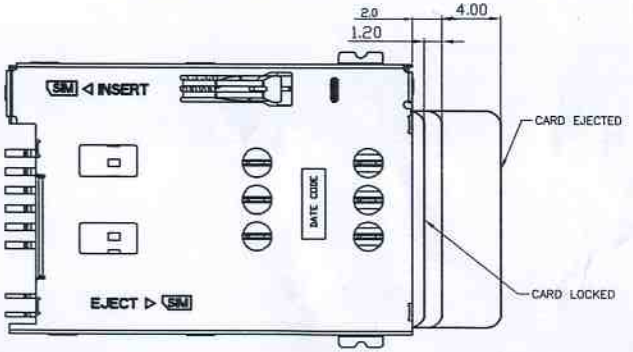
3.FINISH:
TERMINAL:50u' min NICKEL UNDERPLATED OVER ALL,GOLD PLATING ON CONTACT ARER, 120u'min TIN ON SOLDER TAIL.
SHELL:50u' NICKEL UNDERPLATED OVER ALL, GOLD FLASH ON SOLDER LATCH

Date code No.:
******
- date code:see code table
- month code:see code table
- year code:see code table

Date code table:

date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	—	27	28	29	30	31
code	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	—	27	28	29	30	31
month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
code	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12						
year	05	06	07	08	09	0	1	2	3	4	5							
code	05	06	07	08	09	0	1	2	3	4	5							

10100306***
- 2 Tape & reel
- 78 Plating Au 1u' on contact area, Tin 120u' Min on solder tail.
- 79 Plating Au 3u' on contact area, Tin 120u' Min on solder tail.
- 80 Plating Au 5u' on contact area, Tin 120u' Min on solder tail.
- 81 Plating Au 10u' on contact area, Tin 120u' Min on solder tail.
- 82 Plating Au 15u' on contact area, Tin 120u' Min on solder tail.
- 83 Plating Au 30u' on contact area, Tin 120u' Min on solder tail.



GENERAL	TOLERANCE	FILE.NO.	10100306	PART.NO.	10100306**	DRAWN	Amy	MATERIAL		SCALE	N/A
X.±0.50	x.°± 5°	REV.	E	TITLE	SIM CARD READER 6PIN (PUSH/PUSH)WITH SWITCH	CHECKED	Jane	DATE	06.25/2009	UNIT	mm
.X±0.38	.x°± 2°	SIZE		SHEET	1/1	APPROVED	Henry.Wang	Amphenol Shouh Min Industry			
.XX±0.25	.xx± 1°	A4									

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru