

REV.	ECN.NO.	MODIFY.CONTENT	DATE
A	D0709.094	Initial Release	07/09/12
B	D0905.053	Add dummy card	05/15/09
C	D1407.021	Modified surface	07/30/14
D	D1408.026	Add order P/N code	08/26/14

SPECIFICATION

1. Material:

Insulator: LCP, rated UL94V-0,color:black.
Contacts: Phosphor Bronze,
 Tin 160u" at Solder Tail,
 Selected Gold on Contact Area Plating.
Shell:

2. Electrical Characteristics:

Operating voltage : 250V(AC/DC).

Current rating : 0.5 A.

Operating Temperature: $-20^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$.

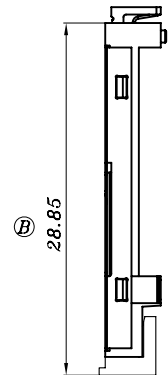
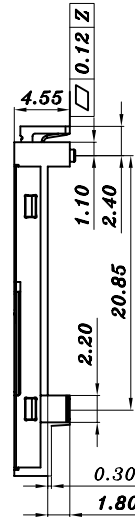
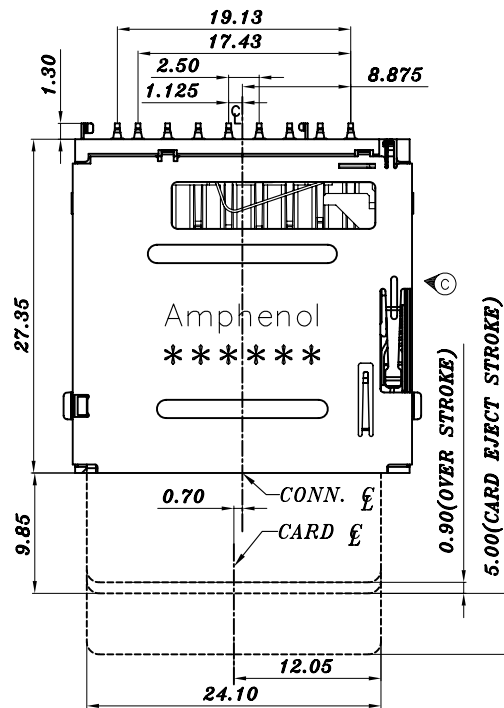
Insulation resistance: 1000M ohms min. at 250VDC

Dielectric withstanding voltage:500 VAC/1minute.

Contact resistance: 100m ohms max.

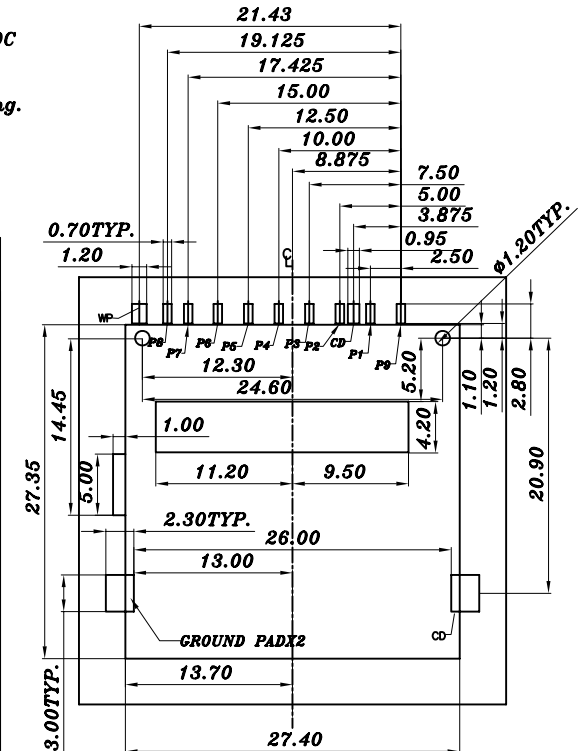
Mating cycle: 10000 cycles, spring is not breaking.

3.Cap can't be taken out before IR reflow.



Dummy

<i>PIN NO.</i>	<i>DESCRIPTION</i>
<i>P1</i>	<i>DAT 3</i>
<i>P2</i>	<i>CMD</i>
<i>P3</i>	<i>VSS</i>
<i>P4</i>	<i>VDD</i>
<i>P5</i>	<i>CLK</i>
<i>P6</i>	<i>VSS2</i>
<i>P7</i>	<i>DAT 0</i>
<i>P8</i>	<i>DAT 1</i>
<i>P9</i>	<i>DAT 2</i>



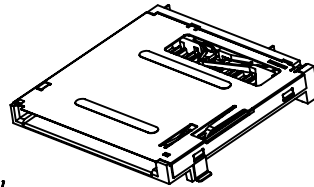
**RECOMMENDED PCB LAYOUT
(ALL TOLERANCE ARE ± 0.05)**

THE PART NUMBER:

10100405XX X X

- Blank : Tray packing
2: Reel packing (D)
Blank : 无DATE CODE
#: 印DATE CODE

- 64: Au 1u" on contact area, 100u" Min. Sn on soldertail
65: Au 3u" on contact area, 100u" Min. Sn on soldertail
66: Au 5u" on contact area, 100u" Min. Sn on soldertail
67: Au 10u" on contact area, 100u" Min. Sn on soldertail
68: Au 5u" on contact area, 100u" Min. Sn on soldertail
69: Au 30u" on contact area, 100u" Min. Sn on soldertail
75: Au 15u" on contact area, 100u" Min. matte Sn on soldertail
76: Au 30u" on contact area, 100u" Min. matte Sn on soldertail



代碼表：

日期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		27	28	29	30	31
代碼	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12		27	28	29	30	31
月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
代碼	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12						
年份	07	08	09	10	11	12	13	14	15									
代碼	07	08	09	10	11	12	13	14	15									

CIRCUIT: WP GROUND CD GROUND WITHOUT CARD	WP GROUND CD GROUND CARD INSERTED WRITE PROTECT : LOCK	WP GROUND CD GROUND CARD INSERTED WRITE PROTECT : UNLOCK
---	---	---

GENERAL TOLERANCE		FILE.NO.	10100405**	PART.NO.	10100405XXXX	DRAWN	LEO.ZENG	MATERIAL		SCALE	1:1
X.±0.50	x. ± 5°	REV.	D	TITLE	SD P/P CARD CONN. STAND OFF 1.8mm Full Cover	CHECKED		DATE	08.26/2014	UNIT	MM
.X±0.38	.x ± 2°	SIZE		SHEET	1 OF 1	APPROVED		Amphenol Shouh Min Industry			
.XX±0.25	.xx ± 1°	A4									



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.