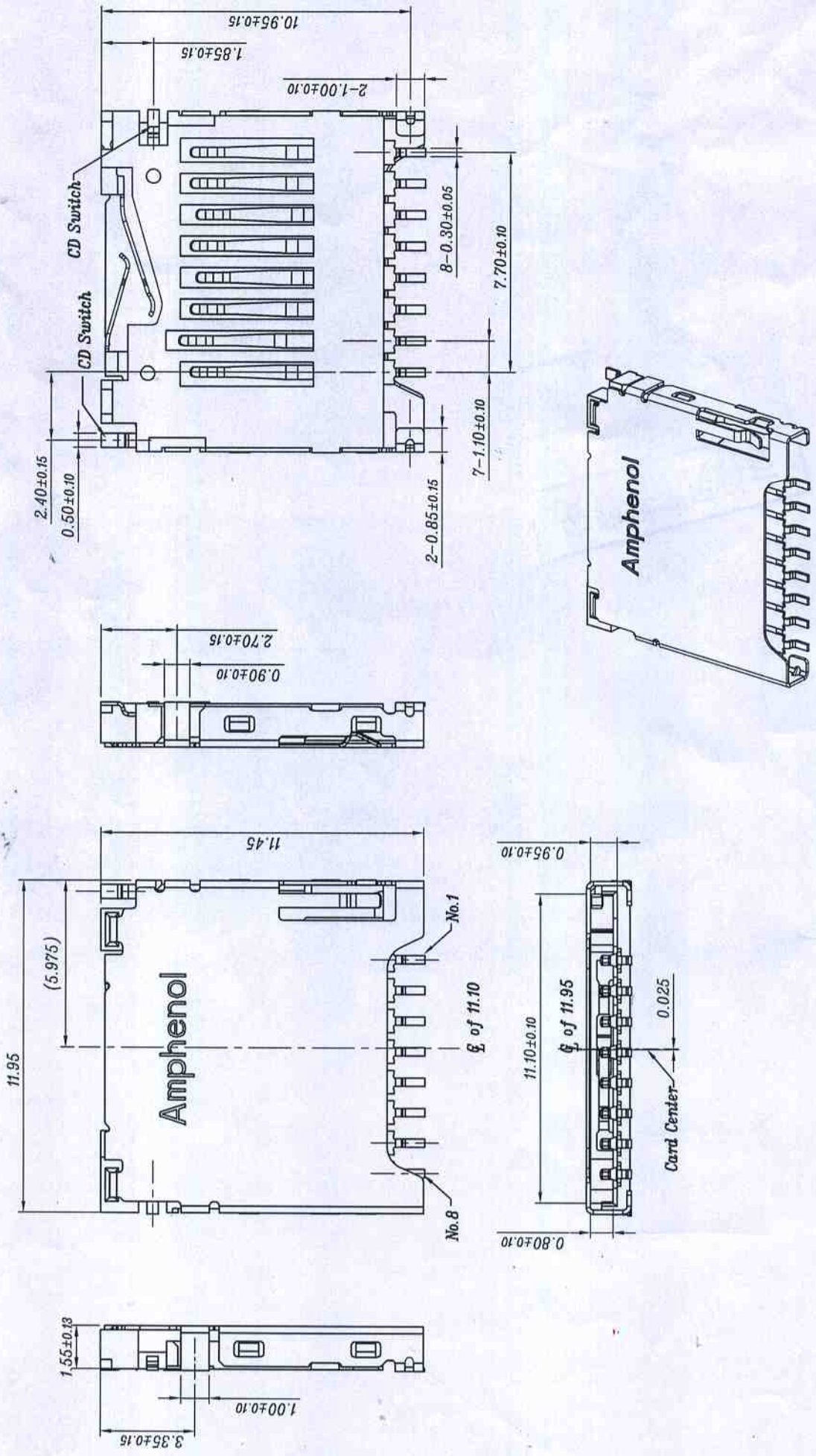
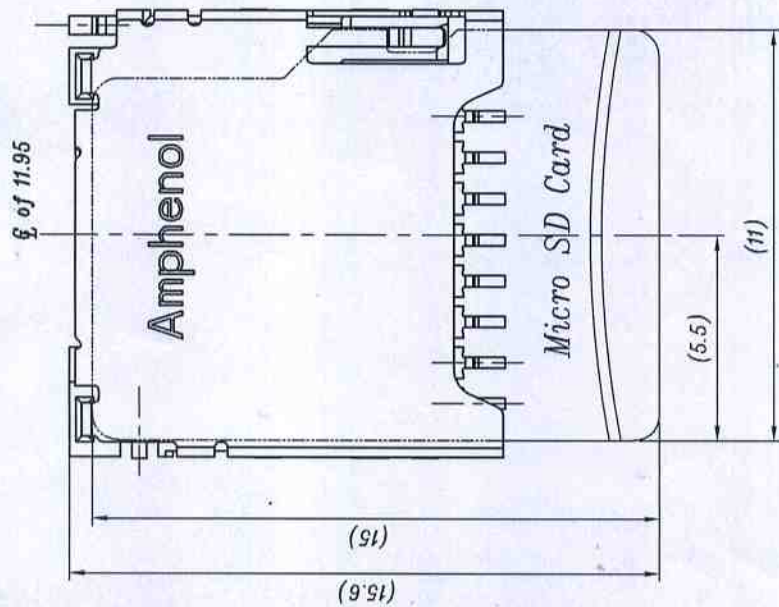


| REV. | ECH.NO.  | MODIFY.CONTENT        | DATE    |
|------|----------|-----------------------|---------|
| 1    | SD905043 | Initial release       | 5/20/09 |
| 2    | SD907005 | Change The Switch Pin | 7/07/09 |



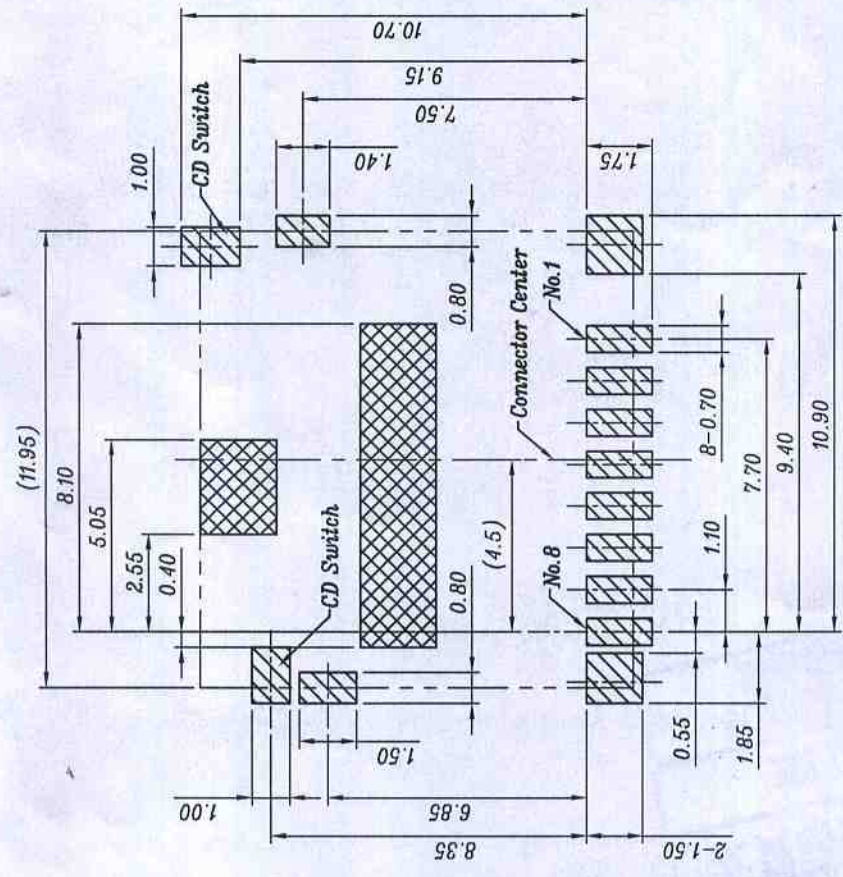
| GENERAL  | TOLERANCE | FILE.NO. | 114-00841 | PART.NO. | 114-00841-68                           | DRAWN    | Ray lee    | MATERIAL                   | SCALE      | 5:1  |    |
|----------|-----------|----------|-----------|----------|--|----------|------------|----------------------------|------------|------|----|
| X±0.50   | x.± 5*    | REV.     | 2         | TITLE    | Micro SD None Push Connector Top Mount | CHECKED  | Jane       | DATE                       | 2009/05/20 | UNIT | MM |
| .X±0.38  | .x± 2*    | SIZE     | A4        | SHEET    | 1/2                                    | APPROVED | Henry Wang | Amphenol Shouhmin Industry |            |      |    |
| .XX±0.25 | .xx± 1*   |          |           |          |  |          |            |                            |            |      |    |

| REV. | ECN NO.  | MODIFY CONTENT        | DATE    |
|------|----------|-----------------------|---------|
| 1    | S0905048 | Initial release       | 5/20/09 |
| 2    | S0907005 | Change The Switch Pin | 7/01/09 |

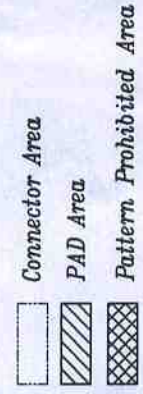


**PIN Assignments**

| PIN NO. | Micro SD                        |
|---------|---------------------------------|
| 1       | Date Line [Bit 2]               |
| 2       | Card Detect / Date Line [Bit 3] |
| 3       | Command/Response                |
| 4       | Supply voltage                  |
| 5       | Clock                           |
| 6       | Supply voltage ground           |
| 7       | Date Line [Bit 0]               |
| 8       | Date Line [Bit 1]               |



**RECOMMENDED P.C.B LAYOUT**  
P.C.B TOLERANCE:  $\pm 0.05$



- Note:**
- Material:**  
Housing: LCP Black UL 94V-0  
Contact: Copper alloy  
Shell: Stainless steel
  - Plating:**  
Contact Area: Plating Au  
Solder tail: Plating Tin  
Shell: Plating weldable Ni
  - Tail Coplanarity 0.12mm Max.**
  - The Part must compliant AMSI'S ROHS SPEC.**

|                            |          |           |          |  |          |            |          |            |       |     |
|----------------------------|----------|-----------|----------|--|----------|------------|----------|------------|-------|-----|
| GENERAL TOLERANCE          | FILE NO. | 114-00841 | PART NO. | 114-00841-68                           | DRAWN    | Ray lee    | MATERIAL |            | SCALE | 5:1 |
| X: $\pm 0.50$              | REV.     | 2         | TITLE    | Micro SD None Push Connector Top Mount | CHECKED  | Jane       | DATE     | 2009/05/20 | UNIT  | MM  |
| .X: $\pm 0.38$             | SIZE     | A4        | SHEET    | 2/2                                    | APPROVED | Henry Wang |          |            |       |     |
| .XX: $\pm 0.25$            |          |           |          |  |          |            |          |            |       |     |
| Amphenol Shouhmin Industry |          |           |          |  |          |            |          |            |       |     |

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:

- Конкуренспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)