



P. C. B Layout

| PIN | A     | B     |
|-----|-------|-------|
| 1   | 5.40  | 0.00  |
| 2   | 9.60  | 4.20  |
| 3   | 13.80 | 8.40  |
| 4   | 18.00 | 12.60 |
| 5   | 22.20 | 16.80 |
| 6   | 26.40 | 21.00 |
| 7   | 30.60 | 25.20 |
| 8   | 34.80 | 29.40 |
| 9   | 39.00 | 33.60 |
| 10  | 43.20 | 37.80 |
| 11  | 47.40 | 42.00 |
| 12  | 51.60 | 46.20 |

- 一. 电气性能:
  - 1-1. 额定电流: 3A AC DC.
  - 1-2. 接触电阻:  $\leq 0.015m\Omega$
  - 1-3. 绝缘电阻:  $\geq 1000M\Omega$
  - 1-4. 耐 压: 1500V AC/Minute
- 二. 物理特性:
  - 2-1. 操作温度:  $-40^{\circ}C \sim 105^{\circ}C$
  - 2-2. 焊接温度:  $+240^{\circ}C$ , 8s max
- 三. 材质:
  - 3-1. 塑胶: PA66 (Nylon) UL94V-0
  - 3-2. 插针: Phosphor bronze/tin plating

|                          |                      |                      |         |         |
|--------------------------|----------------------|----------------------|---------|---------|
| 图名: ATX4. 2-2xNA-空芯      | 未标注公差                |                      | 绘制: 韩金锋 | 单位: MM  |
|                          | XX. $\pm 0.40$       | XX.° $\pm 2^{\circ}$ | 签发:     | 比例: 1:1 |
| X. $\pm 0.30$            | .XX° $\pm 1^{\circ}$ | 审核:                  |         |         |
| 图号: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | .X $\pm 0.20$        |                      |         |         |
|                          | .XX $\pm 0.15$       |                      |         |         |