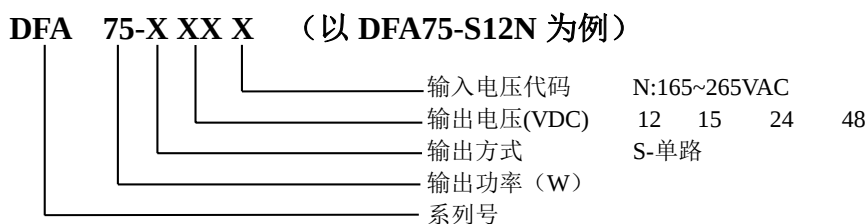


## 特点:

- 75~100 瓦功率输出
- 宽输入电压
- 单路输出
- 可直接安装到 PCB 板上
- 自由空气冷却
- 效率: >80%



## 命名说明:



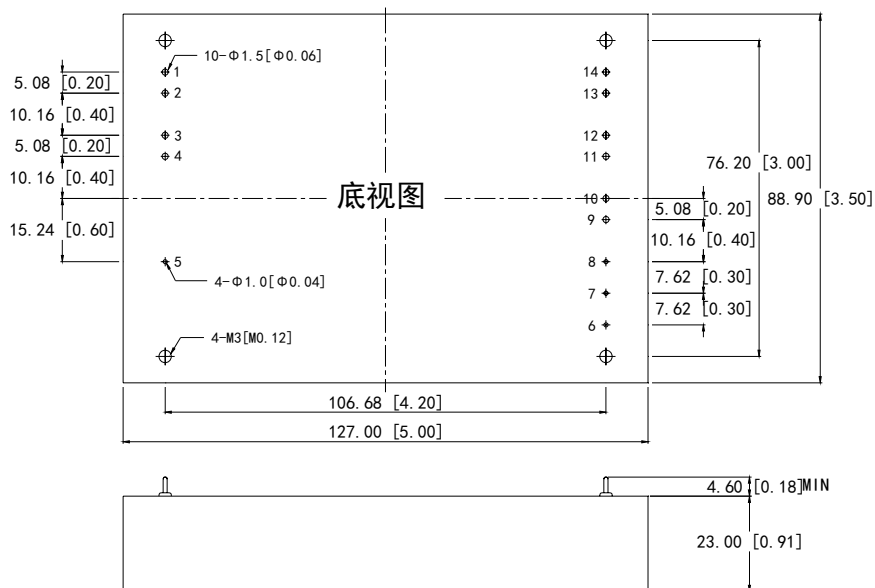
## 典型电特性:

|                 |            |                  |                        |
|-----------------|------------|------------------|------------------------|
| 输出电压精度          | ±1.0%      | 温漂系数             | 0.1%/℃                 |
| 输入电压频率范围        | 45~65Hz    | 开关频率             | 200kHz                 |
| 源效应             | ±0.2%      | 隔离电压             | 输入对输出 1500VAC/1MIN     |
| (标称负载, 全电压输入范围) |            |                  | 输入对壳 (FG) 1500VAC/1MIN |
| 负载效应            | ±0.5%      |                  | 输出对壳 (FG) 500VAC/1MIN  |
| (标称负载, 全电压输入范围) |            | 平均无故障间隔时间 (MTBF) | 3x10 <sup>5</sup> h    |
| 满载工作温度 (壳温) 范围  | -25℃~+85℃  | 壳体材质             | 涂黑金属                   |
| 存储温度范围          | -40℃~+105℃ | 相对湿度             | 10%~90%                |
|                 |            | 输出短路保护           | 长期自恢复                  |

## 技术参数:

| 型号          | 输入电压范围 (VAC) | 输出电压 (VDC) | 输出电流 (A) | 纹波噪声 (mVp-p) |
|-------------|--------------|------------|----------|--------------|
| DFA75-S12N  | 165-265      | 12         | 6.25     | 100          |
| DFA75-S15N  |              | 15         | 5        | 100          |
| DFA75-S24N  |              | 24         | 3.       | 100          |
| DFA75-S48N  |              | 48         | 1.5      | 200          |
| DFA100-S12N |              | 12         | 8.33     | 100          |
| DFA100-S15N |              | 15         | 6.66     | 100          |
| DFA100-S24N |              | 24         | 4.17     | 100          |
| DFA100-S48N |              | 48         | 2.08     | 200          |

外形与封装底视图：模块尺：127mm×89mm×23mm（5" x 3.5" x 0.91"）



管脚定义:

| DF | 1、2  | 3、4  | 5  | 6   | 7  | 8    | 9  | 10、11 | 12、13 | 14、15 |
|----|------|------|----|-----|----|------|----|-------|-------|-------|
| 单路 | Vin+ | Vin- | FG | REM | -S | TRIM | +S | NC    | GND   | Vo1+  |

注： NC 表示无连接的空管脚，

P1、P2、P3、P4、P10、P11、P12、P13、P14、P15 管脚直径为 1.5mm,其余为 1.0mm