产品简介

本产品是专为 2.4GHz 频段开发， 符合 IEEE802.11 b/g/n 标准的双向功率放大器。该产品与直接序列（DSSS）、正交频分复用（OFDM）等频率扩展技术相匹配。采用 Time Division Duplex（TDD）快速微波检测技术和线性功放技术，在保证 802.11b/g/n 无线设备传输速率不变的情况下，极大扩展无线射频通讯距离。

产品特性

- 工作频段：2.4~2.4835GHz
- 工作电压：12~24V
- 接收增益：20dB
- 发射增益：16dB
- 输入功率范围：5~23dBm
- 输出功率（P1dB）：43dBm (20W)
- EVM：5%@37dBm 802.11g 54Mbps OFDM 64QAM BW 20MHz
- 工作电流：3000mA@Pout 37dBm 12V
- 噪声系数：≤3.0dB
- 传输延时：≤1μs
- 工作温度：-20℃~60℃

应用领域

- 无线局域网（Wireless LAN ）802.11 b/g/n 接入点、客户端
- 基于 2.4GHz WLAN 无线基站
- 基于 2.4GHz WLAN 无线网桥
- 无人机、航模等

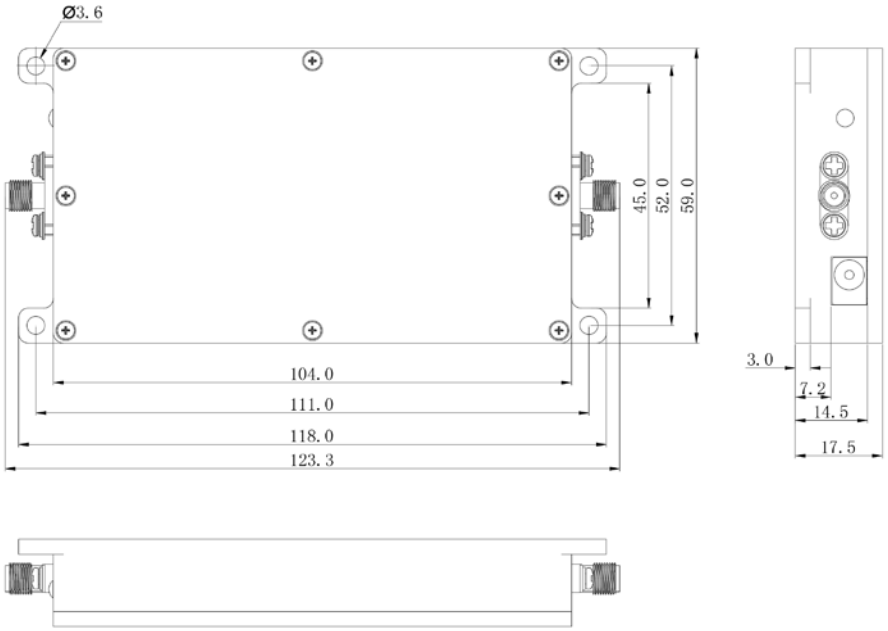
安装步骤

- 壳体尺寸：118*59*17mm
- 射频接口：SMA 外螺纹内孔
- 电源供电口：6.0 *2.0mm DC 接头
- 壳体：铝材质，本色氧化喷砂

Sz-huashi All rights reserved. http://www.sz-huashi.com
For sales, orders, and technical support, please contact us, Phone: (86-512-67066119)，E-mail:sales@sz-huashi.com

■ 固定孔位：壳体周边四个固定位

■ 净重：0.190 Kg



产品外观

Sz-huashi All rights reserved. http://www.sz-huashi.com