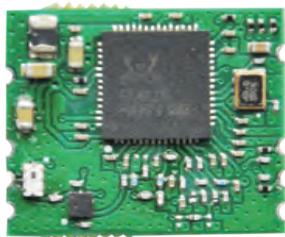


WiFi模组

随着传输技术的发展，业界对高带宽、远距离的WiFi需求越来越迫切。利尔达WLAN事业部在WiFi行业深度耕耘，着眼于技术的发展，结合原厂和客户的需求，能够为广大客户提供2.4G 2T2R、2.4G 1T1R+PA、2.4G 2T2R+PA、5.8G的WiFi模组，为广大厂商提供完整的远距离高带宽的传输解决方案，加快产品的上市时间。

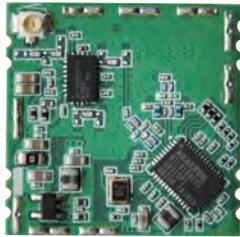


LSD4WF0379-01D0

802.11 a/b/g/n/ac

1T1R

USB接口、
邮票孔封装

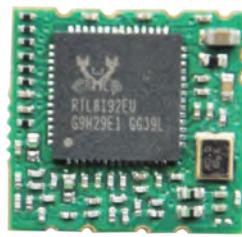


LSD5WF-315P0000

802.11 b/g/n、1T1R、+PA，

功率输出26dBm

USB接口、
邮票孔封装



LSD5WF-3017E

802.11b/g/n、

2T2R MINO技术、

USB接口、
邮票孔封装

感应水龙头控制器

该产品分为电源板和控制板。

电源板用于选择供电方式：当无外部电源时采用电池供电，若有外部电源供电时切断电池供电采用外部电源。板载红绿LED，红色LED表示电池低电压报警，绿灯表示接入外部电源。

控制板采用VL6180接近传感器，可测量0–60cm范围的距离，体积小便于集成且受环境影响小。具有精度高、稳定、低功耗等特点。在此项目中用于检测障碍物距离，在规定距离内驱动电磁阀开关。

