

Lierda
利尔达

DB62系列Wi-Fi4

产品部

Li

低功耗Wi-Fi 4模组-DB62系列

- 低功耗Wi-Fi 4模组
- 高速 SDIO 2.0接口
- 内置2M Flash
- 内置SRAM和Flash独立运行



DB62系列模组

B62系列是一款集成Hi3861L芯片的低功耗Wi-Fi模组，支持IEEE 802.11b/g/n无线网络协议标准。它支持20 MHz标准带宽和5 MHz/10 MHz窄带宽，并提供高达72.2 Mbit/s的物理层速率。此外，它还提供高速SDIO2.0从属接口，采用3.3V电源供电，邮票孔安装方式，可广泛应用于智能家电、低功耗摄像头、电池类设备等消费类产品。

- 主芯片：HI3861L
- 工作电压：3.3V
- 通讯接口：SDIO
- 工作温度：-20 - 80°C
- 尺寸大小：12X12MM

DB62系列模组产品参数

产品系列	SDIO系列
产品型号	DB62-G5NN
芯片平台	Hi3861L
工作频段	2.400GHz ~ 2.4835GHz(2.4GHz ISM Band)
工作电压	3.0-3.6V
工作温度	-20 - 80°C
通讯接口	SDIO
无线标准	IEEE802.11 b/g/n
带宽	20 MHz标准带宽和5 MHz/10 MHz窄带宽
MAC	IEEE802.11 d/e/h/i/k/v/w
尺寸	12*12mm
特点	低功耗wifi模组

DB62的竞争优势



超低低功耗，续航增强

- 同等条件下测试，常电功耗优于友商
- 模组内置32k晶体，DTIM模式再省电30%



优秀的射频性能及抗干扰能力

- 发射功率及接收灵敏度普遍优于友商2~3dB，多穿一堵木制隔断
- 中强信号（RSSI>-75dBm）邻频干扰下，吞吐率不受影响



内置资源更多

- 内嵌SRAM 352KB、ROM 288KB
- 内嵌 2MB Flash



集成多种安全能力

- 硬件加密，不消耗RAM资源，支持多种加密协议
- 支持安全启动，防止数据篡改

Lierda
利尔达

联系我们

点击 / 扫码可直接提
问题!



扫码自动发邮件!

创新变革

追求卓越

协作共赢

责任担当



诚信为本

客户为先