

无线电发射设备
Radio Transmission Equipment
型号核准证
Type Approval Certificate

乐鑫信息科技（上海）股份有限公司：

根据《中华人民共和国无线电管理条例》，经审查，下列无线电发射设备
In accordance with the provisions on the Radio
Regulations of the People's Republic of China , the following
符合中华人民共和国无线电管理规定和
radio transmission equipment , after examination , conforms
技术标准，其核准代码为：CMIIT ID:2018DP2463
to the provisions with its CMIIT ID:



有效期：2023-04-28
Validity

Sealed by issuing authority
2019年 1 月 30日
Year Month Date

编号： 2019-0499
Number

设备名称：2.4GHz无线局域网/蓝牙模块
Equipment Name

设备型号：ESP32-WROOM-32
Equipment Type

主要功能：数据传输
Main Functions

调制方式：BPSK/QPSK/16QAM/64QAM/DBPSK/DQPSK/CCK
Modulation Mode GFSK π /4-DQPSK 8-DPSK

主要技术参数及其指标值：
Main Technical Parameters

频率范围：2400-2483.5MHz
Frequency Range

频率容限： $\leq 20\text{ppm}$
Frequency Tolerance

发射功率： $\leq 20\text{dBm}$ (EIRP)
Transmitting Power

占用带宽： $\leq 40\text{MHz}$ $\leq 2\text{MHz}$
Occupied Bandwidth

杂散发射限值： $\leq -30\text{dBm}$
Spurious Emission Limits



Sealed by issuing authority
2019年 1 月 30日
Year Month Date