

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符合中华人民共和国无线电管理规定和技术标准，其核准代码为：
In accordance with the provisions on the Radio Regulations of the People's Republic of China, the following radio transmission equipment, after examination, conforms to the provisions with its CMIIT ID:

有效期：2025-11-21
Validity



Sealed by issuing authority

2022 11月11日
Year Month Date

编号：2022-18092
Number

设备名称：2.4GHz无线局域网/蓝牙模块
Equipment Name

设备型号：ESP32-WROOM-32U
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: BPSK π /4-DQPSK 8DPSK

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： ≤ 20 ppm
Frequency Tolerance

占用带宽： ≤ 40 MHz ≤ 2 MHz
Occupied Bandwidth

发射功率： ≤ 20 dBm (EIRP)
Transmitting Power

杂散发射限值： ≤ -30 dBm
Spurious Emission Limits



Sealed by issuing authority

2022 11月11日
Year Month Date