

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：
Validity

2025-12-31



(发证机关)
Sealed by issuing authority
2023 04 24
Year Month Date

编号：
Number 2023-6256

设备名称：
Equipment Name

2.4GHz无线局域网/蓝牙模块

设备型号：
Equipment Type

ESP32-WROOM-32

主要功能：
Main Functions

数据传输

调制方式：
Modulation Mode

BPSK/QPSK/16QAM/64QAM/DBPSK/DQPSK/CCK
QPSK $\pi/4$ -DQPSK 8-DPSK

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

频率范围：
Frequency Range

2400-2483.5MHz

频率容限：
Frequency Tolerance

≤ 20 ppm

发射功率：
Transmitting Power

≤ 20 dBm (EIRP)

占用带宽：
Occupied Bandwidth

≤ 40 MHz ≤ 2 MHz

杂散发射限值：
Spurious Emission Limits

≤ -30 dBm



(核发单位章)
Sealed by issuing authority
2023 04 24
Year Month Date