

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》  
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:2022DP1672  
to the provisions with its CMIIT ID:

有效期：2025-12-31  
Validity



Sealed by issuing authority  
2022年01月28日  
Year Month Date

编号：2022-1672  
Number

设备名称：2.4GHz无线局域网/蓝牙模块  
Equipment Name

ESP8685-WROOM-05

设备型号：  
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

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： $\leq 40\text{MHz}$   $\leq 3\text{MHz}$   
Occupied Bandwidth

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



Sealed by issuing authority  
2022年01月28日  
Year Month Date