

**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)有限公司:

**根据《中华人民共和国无线电管理**

**In accordance with the provisions on the Radio**

**条例》，经审查，下列无线电发射设备**

**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: 2016DP7751

**to the provisions with its CMIIT ID:**

**有效期:**

**Validity 五年**



**Sealed by issuing authority**

**2016 年 2 月 日**

**Year Month Date**

编号:2016-7751

Number

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

设备型号: ESP-WROOM-32  
Equipment Type

主要功能: 数据传输  
Main Functions

GFSK  $\pi/4$ -DQPSK 8DPSK

调制方式: BPSK/QPSK/16QAM/64QAM/DBPSK/DQPSK/CCK  
Modulation Mode

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:  $-30\text{dBm}$   
Spurious Emission Limits



2016 年 12 月 2 日  
Year Month Date