

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

英国 RASPBERRY PI LTD:

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: 2024AJ1561

to the provisions with its CMIIT ID:

备注：该设备符合工信部无【2021】129号要求。

有效期：五年
Validity



Sealed by issuing authority

2024 01 月 26 日

Year Month Date

编号:

Number 2024-1561

设备名称: 5.8GHz/5.1GHz/2.4GHz无线局域网/蓝牙模块
Equipment Name

设备型号: Raspberry Pi 5
Equipment Type

主要功能: 数据传输
Main Function

调制方式: BPSK/QPSK/16QAM/64QAM/256QAM/DBPSK/DQPSK/CCK
Modulation Mode
GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8DPSK

主要技术参数及其指标值:

Main Technical Parameters

频率范围: 5725-5850MHz 5150-5350MHz 2400-2483.5MHz
Frequency Range

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

发射功率: $\leq 33\text{dBm}$ (EIRP)
Transmitting Power $\leq 20/23\text{dBm}$ (EIRP) (不支持TPC)
 $\leq 20\text{dBm}$ (EIRP)

占用带宽: $\leq 80\text{MHz}$ $\leq 80\text{MHz}$
Occupied Bandwidth $\leq 40\text{MHz}$ $\leq 2\text{MHz}$

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

工业和信息化部无线电管理局
(核发单位章)
Sealed by issuing authority
2024年 01 月 26 日
Year Month Date