

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

华为终端有限公司:

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: 2021CP4472
to the provisions with its CMIIT ID:

备注: 根据无线电管理相关技术要求更新情况, 须保证产品持续
符合无线电管理的相关要求。



Sealed by issuing authority

2021 04月 25日
Year Month Date

有效期: 一年
Validity

编号: 2021-4472
Number

设备名称: GSM/WCDMA/cdma2000/TD-LTE/LTE FDD/WLAN(WAPI)/蓝牙终端
Equipment Name

设备型号: OCE-AL50
Equipment Type

主要功能: 语音和数据通信
Main Functions

调制方式: GMSK/8PSK/BPSK/QPSK/8PSK/QPSK/16QAM
Modulation Mode BPSK/QPSK/16QAM/64QAM/256QAM/1024QAM/DBPSK/DQPSK/CCK
GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8DPSK

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

频率范围: 889-915MHz 1710-1750MHz/1940-1965MHz 909-915MHz/824-835MHz/
Frequency Range 1885-1915MHz 2300-2370MHz 2575-2635MHz 2010-2025MHz/1920-1965MHz
1710-1780MHz 909-915MHz 824-835MHz/5725-5850MHz 5150-5350MHz
2400-2483.5MHz

频率容限: $\leq 0.1\text{ppm} \pm 300\text{Hz}$
Frequency Tolerance $\pm 0.1\text{ppm} + 15\text{Hz} \leq 20\text{ppm}$
发射功率: 33/30dBm $\pm 2\text{dB}$ 24dBm $\pm 1.7/-3.7\text{dB}$
Transmitting Power $\leq 30\text{dBm}$ 26dBm $\pm 2.7\text{dB}$
 $\leq 33\text{dBm}$ (EIRP) $\leq 20\text{dBm}$ (EIRP)
 $\leq 20/23\text{dBm}$ (EIRP) (不支持TPC)

占用带宽: $\leq 200\text{kHz}$ $\leq 5\text{MHz}$ 符合频谱要求
Occupied Bandwidth $\leq 20\text{MHz}$ $\leq 20/15/10/5/3/1.4\text{MHz}$
 $\leq 160/80\text{MHz}$ $\leq 40\text{MHz}$ $\leq 3\text{MHz}$
杂散发射限值: $\leq -30\text{dBm}$ $< -42\text{dB}$
Spurious Emission Limits

(核发单位章)
Sealed by issuing authority
2021 04月 25日
Year Month Date