

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

德国 Endress+Hauser SE+Co. KG:

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: 2021CJ17773
to the provisions with its CMIIT ID:

有效期： 五年
Validity



Sealed by issuing authority

2022年 12月 31日

Year Month Date

编号: 2021-17773
Number

设备名称: GSM/NB-IoT/eMTC 终端
Equipment Name

FWR30

设备型号:
Equipment Type

主要功能: 数据传输
Main Functions

调制方式: GMSK/8PSK/BPSK/QPSK
Modulation Mode QPSK/16QAM

主要技术参数及其指标值:

Main Technical Parameters

频率范围: 889-915MHz 1710-1750MHz/1710-1780MHz 889-915MHz/
1710-1780MHz 824-835MHz 889-915MHz
Frequency Range

频率容限: $\leq 0.1\text{ppm}$ 发射功率: 33/30dBm $\pm 2\text{dB}$
Frequency Tolerance $\pm 0.1\text{ppm} \pm 15\text{Hz}$ (载波频率 $> 1\text{GHz}$) 23dBm $\pm 2.7\text{dB}$
 $\pm 0.2\text{ppm} \pm 15\text{Hz}$ (载波频率 $\leq 1\text{GHz}$) Transmitting Power

占用带宽: $\leq 200\text{kHz}$ $\leq 1.4\text{MHz}$ 杂散发射限值: $\leq -30\text{dBm}$
Occupied Bandwidth Spurious Emission Limits

