

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

英国 SOPHOS LIMITED:

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: 2015AJ1609  
to the provisions with its CMIIT ID:

有效期: 五年  
Validity



Sealed by issuing authority

2015 年 4 月 22 日  
Year Month Date

编号: 2015-1609  
Number

设备名称: 5.8GHz/5.1GHz/2.4GHz无线局域网设备  
Equipment Name

设备型号: SG 125w  
Equipment Type

主要功能: 数据传输  
Main Functions

调制方式: BPSK/QPSK/16QAM/64QAM/256QAM/DBPSK/DQPSK/CCK  
Modulation Mode

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

频率范围: 5725-5850MHz 5150-5250MHz 2400-2483.5MHz  
Frequency Range

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

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

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

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



2015年4月22日  
Year Month Date