

# 无线产品出口印度WPC认证办理详解

产品名称	无线产品出口印度WPC认证办理详解
公司名称	深圳市亿通标准技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福海街道新和新兴第三工业区A7栋102
联系电话	0755-85259392 13332924063

## 产品详情

印度 WPC (Wireless Planning & Coordination Wing)是印度管制无线法规的机构，所有无线产品在进入市场之前必须取得WPC的核准。印度的频段有分免费开放和暂未开放两类。针对免费开放的频段，此类设备只需申请ETA ( equipment type approval ) 证书；而其他未免费开放的频段，则需要申请执照。ETA和执照的持有人都必须是当地注册的公司。基于CE R&TTE 或者 FCC ID (印度当地标准)，2G/3G/4G需要移动运营商来申请。

具体来说，任何小于3000 Ghz且不使用人工控制的无线传输都被认为是WPC 所定义的“无线通讯”。这些频段属于WPC 管控范围。也就是说，频率高于3000 Ghz的无线传输(例如红外线)不被认为是“无线通讯”。WPC认证不管控这些频段。由于印度针对频段有份免费和未开放两类，对于频段和输出功率落在管控范围的无线通讯产品，需向WPC申请ETA 证书。此外ETA的持有人都必须是当地注册的公司。另外WPC接受CE报告的RF报告转WPC认证，无需提供样品和测试。

所有在批准频段可以工作的无线设备。以下频段是免费的：

1.2.40 to 2.4835 GHz

2.5.15 to 5.350 GHz

3.5.725 to 5.825 GHz

4.5.825 to 5.875 GHz

5.402 to 405 MHz

6.865 to 867 MHz

7.26.957 – 27.283 MHz

8.335 MHz for remote control of crane

9.20 to 200 KHz.

10.13.56 MHz

11.433 to 434 MHz

## 印度WPC认证产品范围

WPC 覆盖所有带有无线电发射装置的设备。无线局域网（WLAN）设备，如Wi-Fi设备、蓝牙设备、Zigbee设备、WiMAX设备、RFID设备、非接触式智能卡阅读器，并结合了一些其它的RF发射器的产品RF。

TEC 与公共网络或广域网（WAN）服务接口的通信或网络设备，其中包括移动（GSM、WCDMA、LTE、2g、3g、4g）手机。常见的电信网络接口包括T1/E1、ISDN BRI、PRI、ISDN、ADSL、串行和模拟PSTN等等。

## WPC认证需要提供的资料

- 1、申请书 Section B &Section C 接受和发射的信息
- 2、授权书（制造商向WPC宣告授权给当地代理商来执行WPC的申请动作）
- 3、宣告信(制造商向WPC宣告其产品使用的频段在WPC管制范围内2.4G/5G输出功率符合法规要求)
- 4、RF测试报告(测试报告要显示终端产品型号)和出报告机构的资质证明；

## 5、无线规格书，英文版本

### 印度WPC认证申请流程

1. 客户准备样品和资料，申请递交到实验室
2. 实验室进行测试，测试完成后出具测试报告
3. 实验室递交报告及相关文件给WPC
4. WPC审核，没有问题后签发ETA证书