

Qi-BPP认证和Qi-EPP有什么区别呢？

产品名称	Qi-BPP认证和Qi-EPP有什么区别呢？
公司名称	深圳市微测检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福海街道新和社区福海大道新兴工业园二区7号
联系电话	13560068863 13143431439

产品详情

目前Qi协议的认证范围为V 1.2.4 BPP EPP PPDE 和 V 1.3.3 BPP EPP PPDE。相信大家对于BPP以及EPP的概念十分疑惑，其实BPP、EPP指的是线圈的类型，因为无线充电的关键部件是电磁线圈，依靠电磁线圈做磁和电的转换。具体的技术原理这里不做探讨了，大家明白BPP和EPP是Qi协议不同技术规范下的线圈类型就行。常用的几种线圈类型如下：

单线圈：A11，A11a，MP-A2

多线圈：A28，MP-A

那么，Qi-BPP认证和Qi-EPP认证究竟是什么内容，有什么区别呢？

Qi-BPP认证

首先，Qi协议规定，产品支持5W以下功率，使用BPP线圈，必须过BPP认证。常见的BPP线圈就有上面提到的A11，A28，那么使用这类线圈的无线充产品，就需要做Qi-BPP认证。

Qi-EPP认证

与Qi-BPP认证同理，产品支持5W以上功率，使用EPP线圈（如：MP-A2，MP-A9），必须过EPP认证。