

## 东莞铭普光磁股份有限公司 关于取得发明专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

东莞铭普光磁股份有限公司(以下简称“公司”)于近日取得一项中华人民共和国国家知识产权局颁发的发明专利证书,具体情况如下:

证书号：第 5914815 号

发明名称：时序测量的方法及装置

专利号：ZL 2019 1 0781153.7

专利类型：发明专利

专利申请日：2019 年 08 月 22 日

专利权人：东莞铭普光磁股份有限公司

授权公告日：2023 年 04 月 25 日

专利权期限：20 年（自申请日起算）

本发明提供了一种时序测量的方法及装置，包括：设置定时器预设时间中断一次；若待测试时序的测试触发条件产生，则判断待测试时序的配置状态；如果已配置，则对定时器的中断标志清零，对定时器记录的定时中断次数清零，备份当前时刻 16 位寄存器高 8 位的第一值和 16 位寄存器低 8 位的第一值；获取完成测试触发条件对应的应用程序时，16 位寄存器高 8 位的第二值、16 位寄存器低 8 位的第二值和定时器记录的定时中断次数；基于上述数值计算待测试时序。本发明通过软件即可实现对待测试时序进行自动测量的目的，操作简单，测试效率高。

上述发明专利的取得不会对公司生产经营造成重大影响，但有利于充分发挥公司自主知识产权优势，完善知识产权保护体系，对公司开拓市场及推广产品产

生积极的影响，形成持续创新机制，提升公司核心竞争力。

特此公告。

东莞铭普光磁股份有限公司

董事会

2023年4月27日