

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 7140806 号

发明名称：迟滞可调的比较器电路、数字振荡器电路及电子设备

专利号：ZL 2021 1 0860465.4

专利类型：发明专利

专利申请日：2021 年 07 月 28 日

专利权人：东莞铭普光磁股份有限公司

授权公告日：2024 年 06 月 25 日

专利权期限：20 年（自申请日起算）

本申请实施例提供一种迟滞可调的比较器电路、数字振荡器电路及电子设备，该比较器电路包括：比较器件，多路选通开关和电阻网络模块；多路选通开关的第一连接端子和比较电压源经电阻网络模块与反向输入端连接，多路选通开关的第二连接端子和输入电压源经电阻网络模块与正向输入端连接，多路选通开关的控制端与比较器件的电平输出端连接；多路选通开关的电压输入端用于与迟滞电压源连接，本申请可通过电平输出端输出的电平信号切换与比较器件连接的连接端子，将迟滞电压源输出的迟滞电压接入至比较器件的正向输入端或反向输入端，以基于迟滞电压，以及比较电压源输出的比较电压和输入电压源输出的输入电压对比较器件的迟滞特性进行灵活调节。

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

2024年6月27日