

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 7501152 号

发明名称：一种变压器及电子设备

专利号：ZL 2020 1 0500480.3

专利类型：发明专利

专利申请日：2020 年 06 月 04 日

专利权人：东莞铭普光磁股份有限公司

授权公告日：2024 年 11 月 05 日

专利权期限：20 年（自申请日起算）

本发明提供一种变压器及电子设备，包括底座以及固定在底座上的传输线变压器和阻抗变换器；底座上设有输入端脚、输入接地端脚、第一输出端脚、第二输出端脚及输出接地端脚；阻抗变换器包括第一磁芯以及缠绕在第一磁芯上的第一线圈、第二线圈、第三线圈、第四线圈；第一线圈及第二线圈的输入端与第五线圈的输出端相连接；第二线圈的输出端与第一输出端脚相连接；第三线圈及第四线圈的输入端与第六线圈的输出端相连接；第四线圈的输出端与第二输出端脚相连接；第一线圈的输出端及第三线圈输出端与输出接地端脚相连接。本发明提供的变压器增加了频宽且阻抗比不再局限于 1: 1。

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11月7日