

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 6841374 号

发明名称：一种双相耦合电感器及电源

专利号：ZL 2017 1 1374822.6

专利类型：发明专利

专利申请日：2017 年 12 月 19 日

专利权人：东莞铭普光磁股份有限公司

授权公告日：2024 年 03 月 29 日

专利权期限：20 年（自申请日起算）

本发明实施例公开了一种双相耦合电感器及电源,包括第一磁芯、第二磁芯、第一绕阻和第二绕阻,第一磁芯和第二磁芯正对相连;第一磁芯中与第二磁芯连接的侧面设有 5 个磁柱,各个磁柱依次分别为第一边柱、第一副中柱、主中柱、第二副中柱和第二边柱,每相邻两个磁柱之间形成一个线槽,各个线槽依次分别为第一线槽、第二线槽、第三线槽和第四线槽;第一绕阻设有第一导体片、第二导体片和第一非电极引脚;第二绕阻设有第三导体片、第四导体片和第二非电极引脚;第一导体片、第二导体片、第三导体片和第四导体片分别设置于第一线槽、第三线槽、第二线槽和第四线槽内。本发明实施例降低了双相耦合电感器的高度使其轻薄化,利于电源及终端设备的轻薄化。

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3月30日