

## 东莞铭普光磁股份有限公司 关于全资子公司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”)全资子公司泌阳县铭普电子有限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 6086119 号

发明名称：一种电连接器

专利号：ZL 2017 1 0428069.8

专利类型：发明专利

专利申请日：2017 年 06 月 08 日

专利权人：泌阳县铭普电子有限公司

授权公告日：2023 年 06 月 23 日

专利权期限：20 年（自申请日起算）

本发明公开了一种电连接器，包括绝缘本体以及上排端子组和下排端子组；上排端子组和所述下排端子组均包括按序排列的若干信号端子和若干接地端子；信号端子的第一接触臂的头端宽度为  $0.22\text{mm} \pm 0.02\text{mm}$ ，第一水平部的未包胶区域的宽度为  $0.5\text{mm}$ ，第一竖直部的未包胶区域的宽度为  $0.54\text{mm}$ ，第一焊接部的宽度均为  $0.2\text{mm}$ ；接地端子的第二接触臂的头端的宽度为  $0.22\text{mm}$ ，第二水平部的未包胶区域的宽度为  $0.4\text{mm}$ ，第二竖直部的未包胶区域的宽度为  $0.46\text{mm}$ ；所述第二焊接部的宽度均为  $0.2\text{mm}$ 。本发明实施例有效减少了近远端串扰产生的谐振问题，使得电连接器具有优良的抗干扰性能，提高了高速传输信号品质。

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6月26日