

证券代码：300484

证券简称：蓝海华腾

公告编号：2024-021

深圳市蓝海华腾技术股份有限公司

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。

深圳市蓝海华腾技术股份有限公司（以下简称“公司”）于近日收到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6658884号

发明名称：一种三相电源相序检测电路

发明人：陈英；邱文渊；时仁帅

专利号：ZL201711189334.8

专利申请日：2017年11月24日

专利权人：深圳市蓝海华腾技术股份有限公司

授权公告日：2024年01月30日

授权公告号：CN 109839547B

专利权期限：本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算

本发明属于检测电路技术领域，公开了一种三相电源相序检测电路，包括：与所述三相电源连接的中性点设置模块；与所述中性点设置模块连接的输入衰减模块；与所述输入衰减模块连接的差分采样模块；与所述差分采样模块连接的比较器模块；以及与所述比较器模块连接的相序识别模块；所述输入衰减模块包括两个衰减单元；两个所述衰减单元的第一输入端均连接所述三相电源的中性点，两个所述衰减单元的第二输入端分别连接所述三相电源的 A 相和 B 相，所述衰减单元的输出端连接所述差分采样模块。本发明可靠性高、抗干扰能力强、适用

范围广、电路简洁、不需要软件设计，可灵活应用于各种产品中实现三相电源相序的检测。

备查文件

《发明专利证书》

特此公告。

深圳市蓝海华腾技术股份有限公司

董事会

2024 年 2 月 6 日