

证券代码：300638

证券简称：广和通

公告编号：2021-117

深圳市广和通无线股份有限公司

关于取得专利证书的公告

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。

深圳市广和通无线股份有限公司（以下简称“公司”、“广和通”）及全资子公司西安广和通无线通信有限公司（以下简称“西安通信”）于近日收到中华人民共和国国家知识产权局颁发的 5 项专利证书，具体情况如下：

序号	专利权人	专利名称	专利号	类型	专利申请日	专利权期限
1	广和通	天线装置	ZL202010321151.2	发明专利	2020.04.22	20 年
2		USB 设备控制方法、装置、计算机设备及存储介质	ZL202010126730.1	发明专利	2020.02.28	20 年
3		天线及通信模组、通信终端	ZL202120380443.3	实用新型专利	2021.02.19	10 年
4		电路板及通信模组	ZL202120355579.9	实用新型专利	2021.02.08	10 年
5	西安通信	音频信号的测试方法、装置和设备	ZL202010126319.4	发明专利	2020.02.28	20 年

天线装置发明专利涉及一种天线装置，有利于防止射频放大器的失配现象，避免失配现象对射频放大器的损伤，进而提高天线装置的可靠性和耐用性；USB 设备控制方法、装置、计算机设备及存储介质发明专利涉及一种 USB 设备控制方法、装置、计算机设备及存储介质，通过在 ID 中断中引入电源线引脚标志位的修改操作，使得 USB 设备在电源线引脚长时间处于高电平的情况下，能够实现正常的主设备模式与从设备模式之间的切换，具有使用可靠性强的优点；天线及通

信模组、通信终端实用新型专利涉及一种天线及通信模组、通信终端，能够提高输入阻抗的可调节范围，使得天线兼容较多的频段，有利于提高天线性能；电路板及通信模组实用新型专利涉及一种电路板及通信模块，有利于降低电路板的整体厚度，并且子电路板实现双面布局电子元件，能够在子电路板所处平面上降低电子元件的布局面积，从而减少子电路板在主电路板上所占用的布局面积，有利于电路板的小型化设计；音频信号的测试方法、装置和设备发明专利涉及一种音频信号的测试方法、装置和设备，有利于增加接入设备的可选择性，避免与电脑进行连接所带来的风险，提高测试效果。

上述专利是公司自主研发的成果，是公司的主要技术，已应用于公司产品及产品测试之中。该等专利的取得不会对公司目前经营产生重大影响，但有利于公司充分发挥知识产权优势，形成持续创新机制，提升公司的核心竞争力。

特此公告！

深圳市广和通无线股份有限公司

董事会

二〇二一年十月二十七日