

证书号第7534970号



专利公告信息

发明专利证书

发明名称：一种用于消除固定图案噪声的电路和图像传感器

专利权人：中山大学

地址：510275 广东省广州市海珠区新港西路135号

发明人：王凯;刘笑霖;苏奎任;齐一泓;李前

专利号：ZL 2021 1 0672840.2

授权公告号：CN 113271420 B

专利申请日：2021年06月17日

授权公告日：2024年11月19日

申请日时申请人：中山大学

申请日时发明人：王凯;刘笑霖;苏奎任;齐一泓;李前

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



证书号第8087064号



专利公告信息

发明专利证书

发明名称：一种单端转双端的噪声抑制电路及其图像传感器

专利权人：中山大学

地址：510275 广东省广州市海珠区新港西路135号

发明人：王凯;刘笑霖;苏奎任;冯振豪;齐一泓

专利号：ZL 2021 1 1544883.9

授权公告号：CN 114363479 B

专利申请日：2021年12月16日

授权公告日：2025年07月18日

申请日时申请人：中山大学

申请日时发明人：王凯;刘笑霖;苏奎任;冯振豪;齐一泓

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨

2025年07月18日



证书号第 16633300 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种噪声抑制电路

发 明 人：王凯;刘笑霖;苏奎任;冯振豪;齐一泓

专 利 号：ZL 2021 2 3193292.X

专利申请日：2021 年 12 月 16 日

专 利 权 人：中山大学

地 址：510275 广东省广州市海珠区新港西路 135 号

授权公告日：2022 年 05 月 31 日

授权公告号：CN 216649763 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

2022 年 05 月 31 日

证书号第 16633300 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 12 月 16 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

中山大学

发明人：

王凯；刘笑霖；苏奎任；冯振豪；齐一泓

证书号第7657933号



专利公告信息

发明专利证书

发明名称：一种像素电路及降噪方法

专利权人：中山大学

地址：510275 广东省广州市新港西路135号

发明人：王凯;马涛

专利号：ZL 2022 1 1133179.9

授权公告号：CN 115665574 B

专利申请日：2022年09月16日

授权公告日：2025年01月10日

申请日时申请人：中山大学

申请日时发明人：王凯;马涛

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨

2025年01月10日



证书号第 15294810 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于消除固定图案噪声的图像传感器

发 明 人：王凯;刘笑霖;苏奎任;齐一泓;李前

专 利 号：ZL 2021 2 1351649.X

专利申请日：2021 年 06 月 17 日

专 利 权 人：中山大学

地 址：510275 广东省广州市海珠区新港西路 135 号

授权公告日：2021 年 12 月 28 日

授权公告号：CN 215344818 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

2021 年 12 月 28 日

证书号第 15294810 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 06 月 17 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

中山大学

发明人：

王凯；刘笑霖；苏奎任；齐一泓；李前