序号	标题 (中文)	公开（公告）号	公开（公告）日	申请号	申请日	专利类型	公开国别	IPC
1	H0A607A0B3E	PN6AEB433C1C	2009-01-08	AN50A81C52AD	2007-07-06	发明申请	美国	G01P3/50; G01P3/44; H03M1/12
13	H3958B0B2FB	PNF8F22FBBB6	2020-06-24	AN78510B7AAD	2009-10-26	发明授权	欧洲专利局	H03F3/19; H03F3/45; H03M1/10; H03M1/12
187	H8D5832CFCF	PN0704608F64	2012-12-05	AN1E31EF65C1	2010-06-30	发明授权	中国	H03M1/12

（续上表）

权利要求数量	当前权利人	引证次数	被引证次数	简单同族个数	转让次数	质押/保全次数	诉讼次数	专利有效性
23	QR6F2E7A4A	99	215	9	1	0	1	有效
14	QRB0713787	2	0	11	0	0	0	有效
4	QR4645611D	2	0	2	0	0	0	有效



（续上表）

当前法律状态	预估到期日	权利主体（归并后）	技术主题（分析归类）	剩余保护期（年）	专利质量指数	质量等级
授权	2029-12-01	ZT28054A69	传感器接口与信号调理	3.1	78	五星
授权	2029-10-26	ZT89225A3E	半导体器件与封装	3	30	三星
授权	2030-06-30	ZT4645611D	其他模数/数模转换	3.7	13	一星