

序号	国家/地区	country / region	运营商	LTE	WCDMA	GSM	833V support	Remark
1	阿尔及利亚	Algeria	AT	Band 3	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
2	阿尔及利亚	Algeria	Mobilis	Band 3	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
3	阿根廷	Argentina	Movistar	Band 2/4/28	1900/850 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
4	阿根廷	Argentina	Personal	Band 4/7/28	1900/850 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
	阿根廷	Argentina	Claro	B4	1900/850 MHz	1900/850 MHz	Y	
5	阿联酋	United Arab Emirates	du	Band 3/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
6	阿联酋	United Arab Emirates	Etisalat	Band 3/7			Y	
7	阿塞拜疆	Azerbaijan	Azercell	Band 3	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
8	阿塞拜疆	Azerbaijan	Bakcell	Band 1/3/7/8/40	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
9	埃及	Egypt	Mobinil	Band 3	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
10	埃及	Egypt	VDF	Band 3	2100 MHz	1800/900	Y	参考VDF集团总部频段
11	埃塞	Ethiopia	埃塞电信	Band 3/7	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
12	安哥拉	Angola	Movitel	Band 3	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
13	安哥拉	Angola	Unitel	Band 3	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
14	澳大利亚	Australia	Optus	Band 1/3/7/28/40/42			Y	
15	澳大利亚	Australia	Telstra	Band 1/3/7/8/28			Y	
16	澳大利亚	Australia	TPG	Band 7			Y	
17	澳大利亚	Australia	National Broadband Network Fixed Wireless	Band 40/42			N	
18	澳大利亚	Australia	Vodafone	Band 1/3/5			Y	
19	奥地利	Austria	A1	Band 1/3/7/8/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
20	奥地利	Austria	H3G	Band 1/3/7/8/20/38	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	3AT是奥地利的H3G
21	奥地利	Austria	Orange	NA	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	TBC	
22	奥地利	Austria	YESSS	NA	2100/1900/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	TBC	
23	奥地利	Austria	Telering	NA	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	TBC	
24	奥地利	Austria	T-Mobile	Band 3/7/8/20	900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
25	奥地利	Austria	Techdata	NA	2100/1900/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	TBC	
26	奥地利	Austria	Orange	NA	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	TBC	
27	奥地利	Austria	Hofer渠道	Band 1/3/7/8/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
28	巴布亚新几内亚	Papua New Guinea	bmobile	NA	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	TBC	
29	巴基斯坦	Pakistan	PTCL(Ufone)	Band 3	2100/900 MHz	1800/900	Y	
30	巴基斯坦	Pakistan	Telenor	Band 3/5	2100/850 MHz	1800/900	Y	
31	巴基斯坦	Pakistan	Jazz	Band 3/8	2100 MHz	1800/900	Y	
32	巴基斯坦	Pakistan	Zong	Band 3	2100 MHz	1800/900	Y	
33	巴西	Brazil	Tim	Band 3/7/28	2100/900/850 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
34	巴西	Brazil	ViVo	Band 7/28	2100/1900/850 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	3G 1900 是漫游频段，CPE不要 求，对于不支持的频段软件需要做 屏蔽
35	巴西	Brazil	Claro	Band 7/28	2100/850 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
36	巴西	Brazil	Sky	Band 38	NA	NA	N	
37	巴西	Brazil	Nextel	Band 3/7	2100/850 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
38	巴西	Brazil	Oi	Band 7/28	2100/850 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
39	巴西	Brazil	Embratel				NA	Claro 把 Embretel收购了，频段 统一按Claro的
40	巴西	Brazil	on telecom	Band 38	NA	NA	N	
41	白俄罗斯	Belarus	MTS (beCloud)	Band 3			Y	
42	保加利亚	Bulgaria	MAXtelecom	Band 3/7/8/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
43	北欧	Nordic	渠道	Band 3/7/8/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
44	比利时	Belgium	Base	Band 3/7	2100/900 MHz	1800/900 MHz	Y	
45	比利时	Belgium	KPN	Band 3/7/8/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
46	比利时	Belgium	Telenet	Band 1/3/7/8/20/38	2100/1900/900/850 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
47	波兰	Poland	Orange	Band 3/7/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
48	波兰	Poland	Polkotel/Polsat	Band 3/7/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
49	波兰	Poland	渠道4CV	Band 3/7/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
50	布基纳法索	Burkina Faso	Orange	Band 3	2100 MHz		Y	
51	丹麦	Denmark	Telenor	Band 3/7/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
52	丹麦	Denmark	3DK	Band 3/7/8	2100/900 MHz	NA	Y	
53	德国	Germany	VDF	Band 3/7/8/20	2100/1900/900/850 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	VF做总部版本，通常会考虑到分 支的要求，但不同项目定位不 同，频段也会不同，这里列出所 有做过的频段
54	德国	Germany	1&1	Band 3/7/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
55	德国	Germany	O2	Band 3/7/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
56	德国	Germany	congstar	TBD	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz	TBC	
57	德国	Germany	eplus	Band 3/7/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
58	德国	Germany	T-Mobile	Band 3/7/8/20/28/38	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
59	多哥	togo	多哥移动	NA	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	TBC	
60	俄罗斯	Russia	MTS	Band 3/7/20/38	2100/900 MHz	1800/900 MHz	Y	(B38双模产品支持)
61	俄罗斯	Russia	Beeline	Band 3/7/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	(软件方式屏蔽GSM 1900)
62	俄罗斯	Russia	MegaFon	Band 3/7/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
63	俄罗斯	Russia	Tele2	Band 3/7/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
64	俄罗斯	Russia	Merlion	Band 3/7/20	2100/900 MHz	1800/900 MHz	Y	渠道
65	俄罗斯	Russia	OT	Band 40	NA	NA	N	
66	厄瓜多尔	Ecuador	Movistar	Band 2/4/7	1900/850 MHz	1900/850 MHz	Y	
67	厄瓜多尔	Ecuador	Claro	Band 2/4/7	1900/850 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
68	法国	France	Orange	Band 3/7/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
69	法国	France	SFR	Band 1/3/7/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
70	法国	France	EIT(虚拟运营商)	Band 3/7/8/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
71	菲律宾	the Philippines	Smart	Band 1/3	2100/850 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
72	菲律宾	the Philippines	SUN	Band 1/3	2100/850 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
73	菲律宾	the Philippines	PLDT	TBD	2100/850 MHz	1900/1800/900/850 MHz	TBC	
74	菲律宾	the Philippines	Globe	Band 3/7/28/40/41	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	

75	菲律宾	the Philippines	ABS	NA	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	TBC	
76	菲律宾	the Philippines	MSI	Band 1/3	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
77	菲律宾	the Philippines	MTI	NA	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	TBC	
78	菲律宾	the Philippines	Monheim渠道	Band 1/3	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
79	菲律宾	the Philippines	BELLTEL	Band 28/40	NA	1800/900 MHz	N	
80	芬兰	Finland	Elisa	Band 3/7/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
81	芬兰	Finland	DNA	Band 3/7/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
82	斐济	Fiji	VDF	Band 3	2100	900	Y	
83	刚果金	DRC	Vodacom	Band 3/20	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
84	哥伦比亚	Colombia	Claro	Band 7	1900/850 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
85	哥伦比亚	Colombia	Movistar	Band 4/7	1900/850 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
86	哥伦比亚	Colombia	UNE	Band 4/7	1900/850 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
87	哥伦比亚	Colombia	ETB	Band 4/7	1900/850 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
88	格鲁吉亚	Georgia	silknnet	Band 20/40	NA	1900/1800/900/850 MHz	TBC	
89	格鲁吉亚	Georgia	Geocell	Band 3	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
90	格鲁吉亚	Georgia	Sliknet (渠道)	Band 40	NA	NA	Y	
91	韩国	South Korea	KT	Band 3/8			Y	
92	韩国	South Korea	SKT	Band 3/5			Y	
93	韩国	South Korea	LG U+	Band 1/5/7			Y	
94	哈萨克斯坦	Kazakhstan	Dalacom	Band 3/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
95	哈萨克斯坦	Kazakhstan	Altel	Band 3/20	2100/900/850 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
96	哈萨克斯坦	Kazakhstan	Beeline	Band 1/3/20	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
97	海地	Haiti	Natcom	B8	2100 MHz	1900/1800/900 MHz	Y	
98	荷兰	Netherlands	KPN	Band 3/7/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
99	荷兰	Netherlands	VF	Band 3/7/20	800/1800/2600 MHz		Y	
100	荷兰	Netherlands	T-Mobile	Band 3/7/8/20			Y	漫游卡提供商
101	荷兰	Netherlands	Tele2	Band 7/20			Y	
102	荷兰	Netherlands	Ziggo	Band 7			Y	
103	加拿大	Canada	Rogers	Band 4/7/12/13			Y	
104	加拿大	Canada	Bell	Band 2/4/5/7/13/17/29			Y	
105	加拿大	Canada	Telus	Band 2/4/5/7/13/17/29			Y	
106	加拿大	Canada	Videotron	Band 4/13			Y	
107	加拿大	Canada	MTS	Band 4/13			Y	
108	加拿大	Canada	SaskTEL	Band 4/13			Y	
109	加拿大	Canada	Eastlink	Band 4/13			Y	
110	吉尔吉斯	Kyrgyzstan	Nurtelecom	Band 7	2100/850 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
TB	吉尔吉斯	Kyrgyzstan	Beeline	Band 20	2100MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
112	基里巴斯	Kiribati	VDF	Band 3	900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	发货频段使用德国渠道频段
113	几内亚	Guinea	Cellcom	NA	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz	TBC	
114	加纳	Ghana	MTN	Band 1/7/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
115	加纳	Ghana	afirimax	Band 40	2100/900 MHz	1800/900 MHz	N	Busyninternet PO
116	柬埔寨	Cambodia	Seatel	Band 5	2100 MHz	1800/900 MHz	Y	
117	捷克	Czech	O2	Band 7	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
118	喀麦隆	Cameroon	Orange	Band 3	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
119	卡二	card two	MTN	NA	2100 MHz	1800/900 MHz	TBC	
120	卡塔尔	Qatar	Otel	Band 3/7/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
121	科特迪瓦	Côte d'Ivoire	Orange	NA	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	TBC	
122	科特迪瓦	Côte d'Ivoire	MTN	Band 20/41	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	规划中的还有 B3/7
123	科威特	Kuwait	Wataniya	Band 3	2100/900 MHz	1800/900 MHz	Y	
124	克罗地亚	Croatia	Tele2	Band 1/3	2100/900 MHz	1800/900 MHz	Y	
125	克罗地亚	Croatia	VIP	NA	2100/1900/900 MHz	1900/1800/900 MHz	TBC	
126	克罗地亚	Croatia	T-Mobile	Band 3/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
127	肯尼亚	Kenya	Airtel	B20	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
128	肯尼亚	Kenya	Airtel-Bank	NA	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz	TBC	
129	肯尼亚	Kenya	Orange(Telkom)	B2	2100/900	1800/900	Y	参考Orange集团频段要求
130	肯尼亚	Kenya	JTL渠道定制 (虚拟运营商)	Band 3/20	2100/900 MHz	1800/900 MHz	Y	
131	莱索托	Lesotho	Vodacom	Band 3/7	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
132	老挝	Laos	LTC	Band 3	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
133	黎巴嫩	Lebanon	Touch	Band 3/20	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
134	黎巴嫩	Lebanon	PCM	NA	2100 Mhz	1800/900 MHz	TBC	
135	黎巴嫩	Lebanon	MEATEL	Band 3	2100 Mhz	1800/900 Mhz	Y	
136	立陶宛	Lithuania	Omintel	Band 3/7/8/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
137	利比里亚	Liberia	Cellcom	NA	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz	TBC	
138	利比里亚	Liberia	MTN	NA	2100/900 Mhz	1900/1800/900/850 MHz	TBC	
139	罗马尼亚	Romania	Telekom	Band 3/7/8/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
140	罗马尼亚	Romania	Cosmote	Band 3/7/8/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
141	罗马尼亚	Romania	RDS	NA	2100/900 MHz	1800/900 MHz	TBC	
142	马达加斯加	Madagascar	Orange	NA	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	TBC	
143	马达加斯加	Madagascar	Airtel	NA	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz	TBC	
144	马拉维	Malawi	Airtel	NA	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz	TBC	
145	马拉维	Malawi	TNM	NA	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz	TBC	
146	马来西亚	Malaysia	Maxis	Band 3/7	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
147	马来西亚	Malaysia	Celcom	Band 3/7	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
148	马来西亚	Malaysia	TM	Band 3/5/7/38	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
149	马来西亚	Malaysia	Umobile	Band 1/3/7/8	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
150	马来西亚	Malaysia	Ingens	Band 3/7	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
151	马来西亚	Malaysia	Power cellular	NA	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	TBC	
152	毛里求斯	Mauritius	Orange	NA	2100 MHz	1800/900 MHz	TBC	
153	马来西亚	Malaysia	TenTen	NA	2100/900 MHz	1900/1800/900 MHz	TBC	
154	马来西亚	Malaysia	TT	NA	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	TBC	
155	毛里塔尼亚	Mauritania	MAURITEL	NA	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz	TBC	

156	美国	U. S.	AT&T	Band 2/4/12/17/25/66				Y	
157	美国	U. S.	T-Mobile	Band 2/4/12/17/25/66				Y	
158	美国	U. S.	Sprint	Band 2/25/26/41				Y	
159	美国	U. S.	Verizon	Band 2/4/13/25/66				Y	
160	美国	U. S.	U.S. Cellular	Band 2/4/5/12/17/25/66				Y	
161	蒙古	Mongolia	G-mobile	NA	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz		TBC	
162	孟加拉	Bengal	Teletalk	Band 1/3/8	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
163	孟加拉	Bengal	Grameenphone	Band 1/3/8	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
164	秘鲁	Peru	Claro	Band 2/7/28	1900/850 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
165	缅甸	Myanmar	Ooredoo	Band 1/3	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
166	摩尔多瓦	Moldova	IDC	Band 1/3/7/8/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
167	摩尔多瓦	Moldova	摩尔多瓦电信	Band 3/7/8/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
168	摩洛哥	Morocco	摩洛哥电信	Band 7/20	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
169	摩洛哥	Morocco	Meditel	NA	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz		TBC	
170	摩洛哥	Morocco	地中海电信	Band 3/7/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
171	墨西哥	Mexico	Movistar	Band 2				Y	
172	墨西哥	Mexico	Lusacell	Band 4				Y	
173	墨西哥	Mexico	Telcell	Band 4				Y	
174	纳米比亚	Namibia	纳米比亚电信	Band 3	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
175	纳米比亚	Namibia	TNM	Band 3	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
176	纳米比亚	Namibia	NATCOM	Band 3	2100/900 MHz	1800/900 MHz		Y	
177	南非 South Africa	South Africa South Africa	CellC	Band 1/3/7	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
178	南非 South Africa	South Africa South Africa	Cellcom	Band 1/3/7	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
179	南非 South Africa	South Africa South Africa	Vodacom	Band 3/7	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
180	南非 South Africa	South Africa South Africa	VDF					Y	参考VDF集团总部频段
181	南非 South Africa	South Africa South Africa	MTN	Band 3/7/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
182	南非 South Africa	South Africa South Africa	Nology渠道	Band 1/3/7/8/20/40	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
183	尼日利亚	Nigeria	Spectranet	Band 40	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz		N	
184	尼日利亚	Nigeria	ET	Band 3	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
185	尼日利亚	Nigeria	GLO	Band 3/28	2100 MHz	1800/900 MHz		Y	
186	尼日利亚	Nigeria	Natcom	待前方反馈				TBC	待前方反馈
187	尼日利亚	Nigeria	MTN	Band 3/7/8/20	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
188	尼日利亚	Nigeria	SWIFT	Band 40	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz		N	
189	挪威	Norway	Telenor	Band 3/7/8/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
190	挪威	Norway	Dipper	Band 3/7/20	2100/900 MHz	1800/900 MHz		Y	
191	葡萄牙	Portugal	MEO	Band 3/7/20	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
192	葡萄牙	Portugal	NOS	Band 3/7/20	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
193	葡萄牙	Portugal	Optimus	Band 3/7/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	葡萄牙Orange就是 Optimus
194	葡萄牙	Portugal	葡萄牙电信	Band 3/7/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	葡萄牙电信就是TMN
195	日本	Japan	Softbank	Band 1/11/8/38				Y	
196	日本	Japan	NTT Docomo	Band 1/3/19/21/28				Y	
197	日本	Japan	KDDI	Band 1/11/18/28				Y	
198	日本	Japan	Emobile	Band 3/28				Y	
199	瑞典	Sweden	Teliasonera	Band 3/7/8/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	就是Telia
200	瑞典	Sweden	Telenor	Band 3/7/8/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
201	瑞典	Sweden	H3G	Band 7/20/38	2100/900 MHz	NA		Y	
202	瑞典	Sweden	comviq	Band 3/7/8/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
203	瑞士	Switzerland	Swisscom	Band 3/7/20	2100/900 MHz	1800/900 MHz		Y	
204	瑞士	Switzerland	3	Band 7/20/38				Y	
205	瑞士	Switzerland	Net4Mobility	Band 3/7/8				Y	
206	塞尔维亚	Serbia	Telenor	Band 3/20	2100/900 MHz	1800/900 MHz		Y	
207	塞尔维亚	Serbia	VIP	NA	2100 MHz	1800/900 MHz		TBC	
208	沙特	Saudi	Faisaliah	Band 3/38	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
209	沙特	Saudi	Vision	NA	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz		TBC	
210	沙特	Saudi	STC	Band 1/3/7/40	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
211	沙特	Saudi	Mobily	Band 3/41	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
212	沙特	Saudi	Aljawal	Band 41	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz		N	
213	沙特	Saudi	ZAIN	Band 1/3/7	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
214	沙特	Saudi	Pan Gulf渠道	Band 1/3/40	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
215	沙特	Saudi	Saleco渠道	Band 1/3/40	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
216	斯里兰卡	Sri Lanka	Dialog	Band 3	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
217	斯里兰卡	Sri Lanka	Mobitel	Band 1/3/8	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
218	斯里兰卡	Sri Lanka	SLT	待前方反馈				TBC	待前方反馈
219	索马里	Somalia	Somtel	Band 1/3/7/8/20/38	2100/1900/900/850 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
220	塔吉克斯坦	Tajikistan	Megafon	Band 20	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
221	塔吉克斯坦	Tajikistan	Tcell	Band 3/20	2100 MHz	1900/1800/900 MHz		Y	
222	台湾	Taiwan	大哥大	Band 1/3/7/8/28	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
223	台湾	Taiwan	中华电信	Band 3/8	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
224	台湾	Taiwan	远传电信	Band 1/3/7/8/28	2100/900/850 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
225	台湾	Taiwan	台湾之星	Band 1/3/7/8/28	2100/900/850 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
226	台湾	Taiwan	英达通讯	Band 1/3/7/8/28/40	2100/1900/900/850 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
227	泰国	Thailand	TRUE	Band 1/3	2100/850 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
228	泰国	Thailand	dtac	Band 1/3/8/41	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
229	泰国	Thailand	AIS	Band 1/3/8/41	2100/850 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
230	坦桑尼亚	Tanzania	SMART	Band 40	2100/900 MHz	1800/900 MHz		N	
231	坦桑尼亚	Tanzania	Vodacom	Band 20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
232	突尼斯	Tunisia	Tunisie Telecom	Band 3/20	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
233	突尼斯	Tunisia	Orange	Band 3/20	2100 MHz	1800/900 MHz		Y	
234	土耳其	Turkey	Turkcell	Band 1/3/7/20	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz		Y	
235	土耳其	Turkey	AVEA	Band 3/7/8/20/38	2100 MHz	1800 MHz		Y	
236	土耳其	Turkey	kktcell	NA	2100/900 MHz	1800/900 MHz		TBC	
237	土耳其	Turkey	VDF	Band 1/3/7/8/20/38	2100 MHz	1800/900 MHz		Y	

238	委内瑞拉	Venezuela	Digitel	Band 3	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
239	乌干达	Uganda	Airtel	NA	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz	TBC	
240	乌干达	Uganda	Smart	NA	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	TBC	
241	乌干达	Uganda	ORANGE	NA	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	TBC	
242	乌干达	Uganda	afrimax	Band 38	2100/900 MHz	1800/900 MHz	N	Busynetnet PO
243	乌拉圭	Uruguay	Movistar	Band 2	1900/850 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
244	乌拉圭	Uruguay	Antel	Band 4	2100/1900/850 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
245	乌克兰	Ukraine	MTS	项目暂停, 暂无信息			TBC	项目暂停, 暂无信息
246	乌克兰	Ukraine	MTI 渠道	NA	2100/1900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	TBC	
247	西班牙	Spain	Orange	Band 3/7/20/42	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
248	西班牙	Spain	JAZZTEL	Band 3/7/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
249	西班牙	Spain	TME	Band 3/7/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
250	西班牙	Spain	VDF				Y	参考VDF集团总部频段
251	希腊	Greece	Cosmote	Band 3/7/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
252	香港	Hongkong	UROS	Band 1/2/3/4/5/7/8/41	2100/1900/900/850 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	渠道
253	香港	Hongkong	Webbing	Band 1/2/3/5/7/8/20/40	2100/1900/900/850 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	渠道
254	香港	Hongkong	中移动	Band 3/7/38/39/40	2100/1900/850 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
255	香港	Hongkong	EXPAND GROUP LIMITED渠道	NA	2100/1900/850 MHz	1900/1800/900/850 MHz	TBC	
256	新西兰	new Zealand	Vodafone	Band 3/28			Y	
257	新西兰	new Zealand	Spark	Band 3/28			Y	
258	新西兰	new Zealand	2degrees	Band 3			Y	
259	新加坡	Singapore	Prolink	Band 1/3/7/8/20/40	2100/1900/900/850 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	渠道
260	新加坡	Singapore	Rad-Tel	NA	2100/1900/850 MHz	1900/1800/900/850 MHz	TBC	渠道
261	新加坡	Singapore	Thrive Way Global Ltd	Band 3/7/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	渠道
262	新加坡	Singapore	Telewell	NA	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	TBC	渠道
263	匈牙利	Hungary	T-Mobile	Band 3/7/8/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
264	匈牙利	Hungary	Telenor	Band 3/7/20	2100/900 MHz	1800/900 MHz	Y	
265	亚美尼亚	Armenia	MTS	Band 7	2100 MHz	1800/900 MHz	Y	
266	亚美尼亚	Armenia	Beeline	Band 1/8	2100/900 MHz	1800/900 MHz	Y	
267	伊拉克	Iraq	KOREK	Band 3	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
268	伊拉克	Iraq	AL-DHOW				TBC	AL-DHOW是中介, 专门做KOREK的单子
269	伊拉克	Iraq	Tishknet	Band 38	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	N	
270	伊朗	Iran	MTN	Band 1/7/42	2100 MHz	1800/900 MHz	Y	
271	以色列	Israel	Cellcom	Band 1/3/7/8/20	2100/1900/900/850 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
272	以色列	Israel	Partner	Band 3/7/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
273	以色列	Israel	pelephone	Band 3/7	2100/900/850 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
274	意大利 Italy	Italy Italy	H3G	Band 3/7	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
275	意大利 Italy	Italy Italy	WIND	Band 3/7/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
276	意大利 Italy	Italy Italy	TIM	Band 3/7/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
277	意大利 Italy	Italy Italy	Daily	NA	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	TBC	
278	意大利 Italy	Italy Italy	Fastweb	NA	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	TBC	
279	意大利 Italy	Italy Italy	VDF				Y	参考VDF集团总部频段
280	印度	India	Airtel	Band 3/40	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
281	印度	India	MTNL	Band 1/3/8	2100	1800/900	Y	
282	印度	India	BSNL	Band 1/3/8	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
283	印度	India	VDF	Band 1/3/8/40/41	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
284	印度	India	Idea	Band 1/3/8/40/41	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
285	印度	India	Amazon	NA	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	TBC	
286	印度	India	Jio	Band 3/5/40	NA	NA	Y	
287	印度尼西亚	Indonesia	3	Band 3			Y	
288	印度尼西亚	Indonesia	Indosat Ooredoo	Band 3/8			Y	
289	印度尼西亚	Indonesia	PT Internux/Bolt	Band 40			N	
290	印度尼西亚	Indonesia	Smartfren/Esia	Band 5/40			Y	
291	印度尼西亚	Indonesia	Telkomsel	Band 3/8			Y	
292	印度尼西亚	Indonesia	XL Axiata	Band 3/8			Y	
293	英国	U.K.	BT	Band 3/7/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
294	英国	U.K.	O2	Band 3/7/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
295	英国	U.K.	H3G	Band 3/7/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	英国3UK就是H3G
296	英国	U.K.	Mirco-P渠道	Band 3/7/20	2100/1900/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
297	英国	U.K.	Virgin	NA	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	TBC	
298	英国	U.K.	JT	Band 3/7/20	2100/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
299	越南	Vietnam	Viettel	Band 1/3/7	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
300	赞比亚	Zambia	Airtel	NA	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz	TBC	
301	赞比亚	Zambia	MTN	Band 3	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
302	赞比亚	Zambia	Zamtel	NA	2100 MHz	1900/1800/900/850 MHz	TBC	
303	智利	Chile	Claro	Band 7/28	1900/850 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
304	智利	Chile	Entel	Band 7/28	1900/900 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
305	智利	Chile	Movistar	Band 7/28	1900/850 MHz	1900/1800/900/850 MHz	Y	
306	中国	China	China Unicom	Band 1/3/8/41	2100/900 MHz	1800/900 MHz	Y	Unicom custom does not support GSM
307	中国	China	China Telecom	Band 1/3/41	NA	NA	Y	
308	中国	China	China Mobile	Band 8/38/39/40/41	NA	1900/1800/900 MHz	N	
309	新加坡	Singapore Phi	Singtel	Band 3/7/8/28/38		2100 900/1800	Y	
310	新加坡	Singapore Phi	StarHub	Band 3/7/38		2100 900/1800	Y	
311	新加坡	Singapore Phi	MobileOne	Band 3/7		2100 900/1800	Y	
312	新加坡	Singapore Phi	TPG	Band 3/40			Y	