附录 II：常用参考对照表

I 无线电波段划分

波段名称	波段缩写	频率范围	波长范围
电视 (2～4频道)	TV	54～72 MHz	5.56～4.17 m
电视 (5～6频道)	TV	76～88 MHz	3.95～3.41 m
电视 (7～13频道)	TV	174～216 MHz	1.72～1.39 m
电视 (14～83频道)	TV	470～890 MHz	63.83～33.7 m
调幅 (107频道)	AM	535～1605 KHz	560.75～186.92 m
调频 (100频道)	FM	88～108 MHz	3.41～2.78 m
至低频 (至长波)	TLF	0.03～0.3 Hz	10000～1000 Mm
至低频 (至长波)	TLF	0.3～3 Hz	1000～100 Mm
极低频 (极长波)	ELF	3～30 Hz	100～10 Mm
超低频 (超长波)	SLF	30～300 Hz	10000～1000 Km
特低频或音频 (特长波)	ULF (或VF)	300～3000 Hz	1000～100 Km
甚低频 (甚长波)	VLF	3～30 KHz	100～10 Km
低频 (长波)	LF	30～300 KHz	10～1 Km
中频 (中波)	MF	300～3000 KHz	1～0.1 Km
高频 (短波)	HF	3～30 MHz	100～10 m
甚高频 (米波)	VHF	30～300 MHz	10～1 m
特高频 (分米波)	UHF	300～3000 MHz	1m～10 cm
超高频 (厘米波)	SHF	3～30 GHz	10～1 cm
极高频 (毫米波)	EHF	30～300 GHz	1～0.1 cm
至高频(亚毫米波)	THF	300～3000 GHz	1～0.1 mm
P波段	P	0.23～1 GHz	130～30 cm
L波段	L	1～2 GHz	30～15 cm
S波段	S	2～4 GHz	15～7.5 cm
C波段	C	4～8 GHz	7.5～3.75 cm
X波段	X	8～12.5 GHz	3.75～2.4 cm
Ku波段	Ku	12.5～18 GHz	2.4～1.67 cm
K波段	K	18～26.5 GHz	1.67～1.13 cm
Ka波段	Ka	26.5～40 GHz	1.13～0.75 cm
V波段	EHF	40～75 GHz	7.5～4 mm