常用射频、微波及毫米波波段划分

波段名称	标称频率	波长范围
L 波段	1 ~ 2 GHz	15 cm ~ 30 cm
S 波段	2 ~ 4 GHz	7.5 cm ~ 15 cm
C 波段	4 ~ 8 GHz	3.75 cm ~ 7.5 cm
X 波段	8 ~ 12 GHz	25 mm ~ 37.5 cm
Ku 波段	12 ~ 18 GHz	16.7 mm ~ 25 mm
K 波段	18 ~ 26.5 GHz	11.3 mm ~16.7 mm
Ka 波段	26.5 ~ 40 GHz	7.5 mm ~ 11.3 mm
Q 波段	30 ~ 50 GHz	6.0 mm ~ 9.0 mm
U 波段	40 ~ 60 GHz	5.0 mm ~ 7.5 mm
V 波段	50 ~ 75 GHz	4.0 mm ~ 6.0 mm
E 波段	60 ~ 90 GHz	3.3 mm ~ 5.0 mm
W 波段	75 ~ 110 GHz	2.7 mm ~ 4.0 mm
F 波段	90 ~ 140 GHz	2.7 mm ~ 3.3 mm
D 波段	110 ~ 170 GHz	1.8 mm ~ 2.7 mm