

本會訂定之行動通信系統最大電磁波功率密度管制限值

行動通信系統類別		最大電磁波功率密度	法規依據
第三代行動通信系統(3G)	800 兆赫(MHz) 頻段	0.4mW/cm ² (相當於 4,000,000 μW/m ²)	第三代行動通信業務管理規則第 58 條第 1 項第 2 款
	2000 兆赫(MHz) 頻段	1.0 mW/cm ² (相當於 10,000,000 μW/m ²)	
行動電話系統(2G)	900 兆赫(MHz) 頻段	0.45mW/cm ² (相當於 4,500,000 μW/m ²)	行動通信業務管理規則第 56 條第 3 款
	1800 兆赫(MHz) 頻段	0.9mW/cm ² (相當於 9,000,000 μW/m ²)	
一九〇〇兆赫數位式低功率無線電話系統(PHS)		0.95mW/cm ² (相當於 9,500,000 μW/m ²)	一九〇〇兆赫數位式低功率無線電話(PHS系統)基地臺技術審驗規範