

GSM900M 双工滤波器调试指标

(Model: DF-889-954-120-01)

指标项目		技术指标		
		RX1	RX2	TX1
工作频率	Frequency	888.5-909.5MHz	888.5-909.5MHz	933.5-954.5MHz
驻波比	VSWR	≤1.15	≤1.15	≤1.15
插入损耗	Insertion Loss	≤1.8dB	≤1.8dB	≤1.8dB
带内波动	Ripple	≤0.9dB	≤0.9dB	≤0.9dB
端口隔离	Isolation	≥110dB	≥85dB	≥110dB
带外抑制	Rejection (dB)	≥24@886.5MHz/911.5MHz	≥24@886.5MHz/911.5MHz	≥12@932MHz/956MHz
		≥45@884.5MHz/913.5MHz	≥45@884.5MHz/913.5MHz	≥45@929.5MHz/958.5MHz
		≥100@960~3000MHz	≥80@960~3000MHz	≥100@300~889MHz
		≥100@300~835MHz	≥80@300~835MHz	≥100@1010~3000MHz
交叉点抑制	Intersect Rejection	≥55dB	/	≥55dB
功率容量	Power	50W	50W	120W
三阶互调	PIM3	≤-140@2*43dBm		
工作温度	Temperature	-30~+60℃		
外观颜色	Color	闪银		
外形尺寸	Size	250*155*42mm, 全螺栓高度不超过 55mm		



