

三频合路器规格书

3Way Combiner Specification

(Model: CB-870-952-200-31)

指标项目 Item	技术指标 Technical		
	Port1	Port2	Port3
工作频率 Frequency	870-877.5MHz	930-935MHz	942.5-952.5MHz
工作带宽 BandPass	7.5 MHz	5 MHz	10 MHz
带内插损 Insertion Loss	≤0.8dB	≤1.2dB	≤1.2dB
带内波动 Ripple	≤0.4dB	≤0.8dB	≤0.8dB
相互抑制 Rejection	≥80@825-837.5MHz ≥80@930-960MHz ≥80@1710-2690MHz	≥80@825-837.5MHz ≥80@870-882.5MHz ≥80@1710-2690MHz	≥80@825-837.5MHz ≥80@870-882.5MHz ≥80@1710-2690MHz
端口隔离 Isolator	≥45 dB		
驻波比 VSWR	≤1.25		
互调指标 PIM	≤-140@+43dBm*2 (传输互调) ≤-150@+43dBm*2 (反射互调)		
功率容量 Power	≤200W (CW) 800 (Peak)		
工作温度 Temperature	-30℃~+60℃		
湿度 Humidity	0~95%		
接头类型 Connector type	7/16(F), 50Ω		
外型尺寸 Size	235*185*46 mm		
外表颜色 Color	Black		

