

● **Model: HXHLQ-H6A03**

● **Product Name: Six Frequency Combiner**

- ★ High Isolation
- ★ Low Pass Band Insertion Loss
- ★ Customizable Design
- ★ High Reliability

Technical Data Sheet

序号	指标项目(Parameters)	端口 1	端口 2	端口 3	端口 4	端口 5	端口 6
1	工作频率(Frequency Range)	880~915MHz	925~960MHz	1710~1785MHz	1805~1880MHz	1920~1980MHz	2110~2170MHz
2	插入损耗(Insertion Loss)	≤1.5dB	≤1.5dB	≤1.5dB	≤1.5dB	≤1.5dB	≤1.5dB
3	带外抑制(Rejection)	≥65dB@端口 2 ≥80dB@端口 3 ≥80dB@端口 4 ≥80dB@端口 5 ≥80dB@端口 6	≥65dB@端口 1 ≥80dB@端口 3 ≥80dB@端口 4 ≥80dB@端口 5 ≥80dB@端口 6	≥80dB@端口 1 ≥80dB@端口 2 ≥65dB@端口 4 ≥70dB@端口 5 ≥80dB@端口 6	≥80dB@端口 1 ≥80dB@端口 2 ≥65dB@端口 3 ≥70dB@端口 5 ≥80dB@端口 6	≥80dB@端口 1 ≥80dB@端口 2 ≥80dB@端口 3 ≥70dB@端口 4 ≥70dB@端口 6	≥80dB@端口 1 ≥80dB@端口 2 ≥80dB@端口 3 ≥80dB@端口 4 ≥80dB@端口 5
4	驻波比(VSWR)	≤1.6:1					
5	功率容量(Power Handling)	100W					
6	接头类型(Connectors)	SMA-Female					
7	端口阻抗(Ports Impedance)	50 OHM					
8	工作温度(Temperature)	-10℃~+60℃					
9	表面处理(Surface Finish)	表面喷黑漆 (Painted Black)					

● **Outline Drawing:** (Dimensions Unit: mm, Dimensions Tolerance: ±1.0mm)

