

● **Model: HXHLQ-H6A04**

● **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)	824~849MHz	869~894MHz	1880~1920MHz	2010~2025MHz	2300~2400MHz	2496~2690MHz
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)	≥70dB@端口 2 ≥80dB@端口 3 ≥80dB@端口 4 ≥80dB@端口 5 ≥80dB@端口 6	≥70dB@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 ≥70dB@端口 4 ≥80dB@端口 5 ≥80dB@端口 6	≥80dB@端口 1 ≥80dB@端口 2 ≥70dB@端口 3 ≥80dB@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 ≥70dB@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)	N- Female / 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)

