

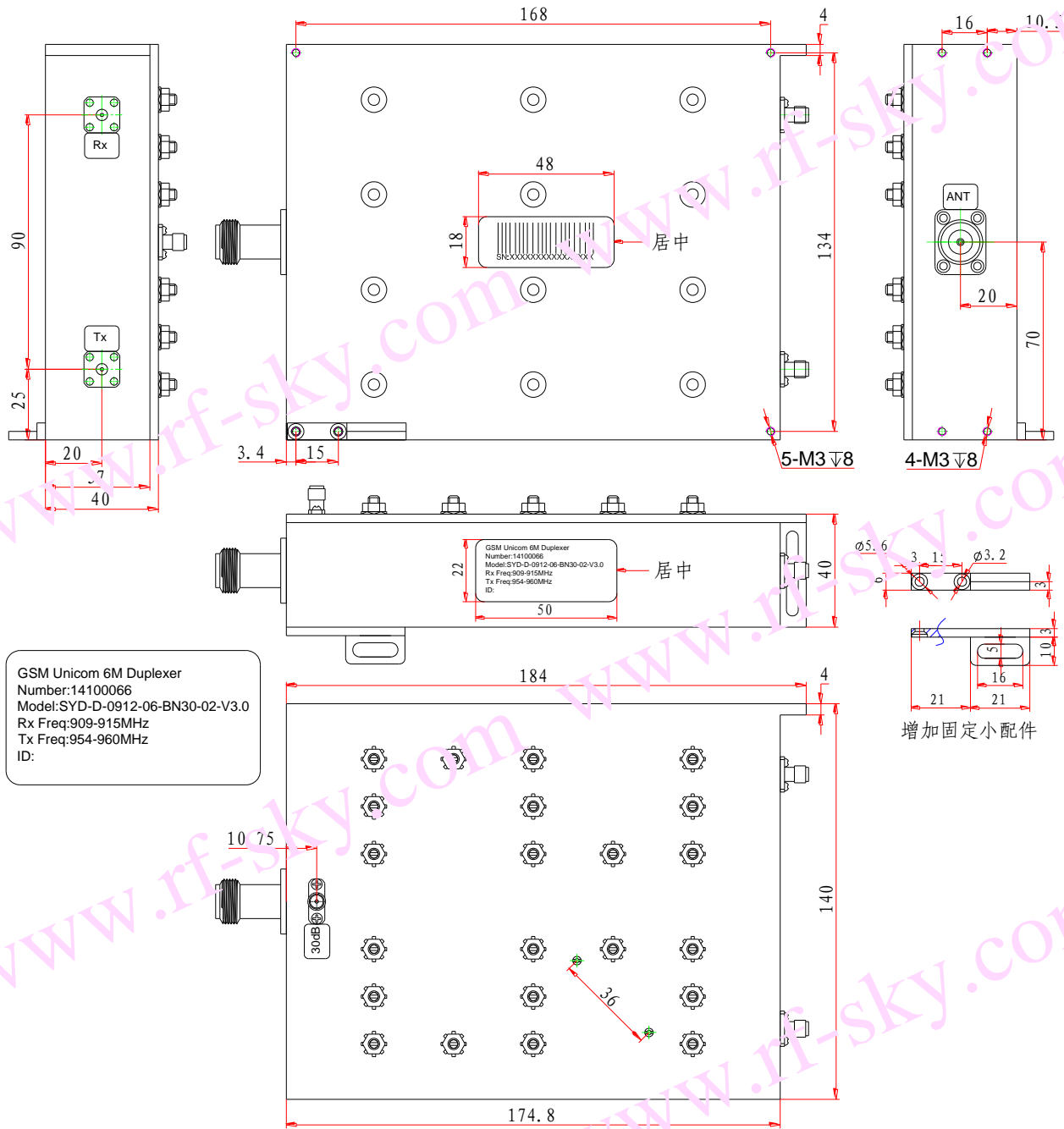
GSM-6M 双工器规格书

GSM-6M Duplexer Specification

(Model: DX-909-960-100-B6)

指标项目 Item	技术指标 Technical	
	RX	TX
频率范围(Frequency)	909~915 MHz	954~960 MHz
工作带宽(Bandwidth)	6 MHz	6 MHz
插入损耗(Insertion Loss)	≤1.8 (极限温度: ≤2.0)	≤1.8 (极限温度: ≤2.0)
带内波动(Ripple)	≤0.8 (极限温度: ≤1.0)	≤0.8 (极限温度: ≤1.0)
端口隔离度 (Isolation)	≥88 dB	≥88 dB
边带外抑制 (Rejection)	≥20@偏离工作频段 2.5MHz 外 (≥17 极限温度) ≥30d@偏离工作频段 5MHz ≥80@960~3000MHz ≥80@300~835MHz	≥20@偏离工作频段 2.5MHz 外 (≥17 极限温度) ≥30@偏离工作频段 5MHz ≥80@300~900MHz ≥80@1010~3000MHz
耦合度 (Coupling)	30±2.0	30±2.0
交叉点抑制(intersect Rejection)	≥62 dB	
驻波比(VSWR)	≤1.25	
阻抗(Impedance)	50 Ω	
功率容量(Power)	100 W	
接头形式 (Connector Type)	TX/RX: SMA-F; ANT: N-F; TEST: SMA-F	
温度范围(Temperature)	-30~+60 (该温度范围内所有电气指标必须满足)	
外型尺寸 (Size)	174×140×40 (不含螺杆高度)	





GSM Unicom 6M Duplexer
Number:14100066
Model:SYD-D-0912-06-BN30-02-V3.0
Rx Freq:909-915MHz
Tx Freq:954-960MHz
ID:

增加固定小配件