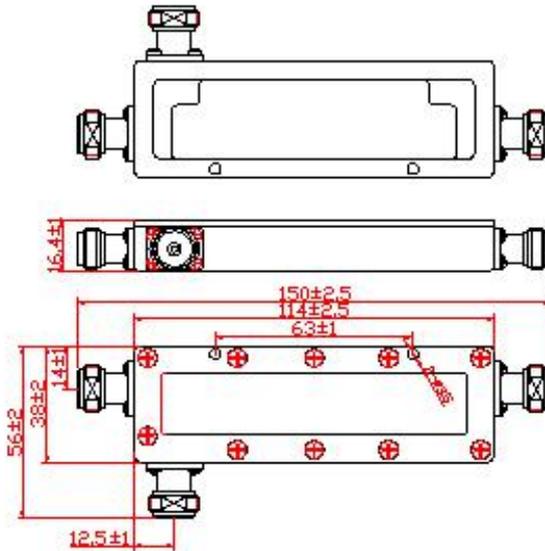


## 技术规格书

一，名称：腔体耦合器

二，外形图：



三，指标参数：

参数	指标										备注
工作频段	698MHz-3800MHz										
驻波比	$\leq 1.3$										
耦合度 (dB)	5	6	7	10	12	15	20	25	30	40	
带内波动 (dB)	$\pm 1.0$	$\pm 1.0$	$\pm 1.0$	$\pm 1.2$	$\pm 1.2$	$\pm 1.2$	$\pm 1.2$	$\pm 1.2$	$\pm 1.5$	$\pm 1.5$	
插入损耗 (dB)	$\leq 2.3$	$\leq 1.76$	$\leq 1.47$	$\leq 0.96$	$\leq 0.8$	$\leq 0.44$	$\leq 0.34$	$\leq 0.3$	$\leq 0.3$	$\leq 0.3$	
方向性 (dB)	$\geq 18$									$\geq 15$	
功率容量	300W (平均)										
三阶互调	$\leq -140\text{dBc}@2\times 43\text{dBm}/-150\text{dBc}@2\times 43\text{dBm}$										
工作温度	$-20\sim +55^{\circ}\text{C}$										
接头形式	N-F										
特性阻抗	50 欧姆										
外观	喷塑										