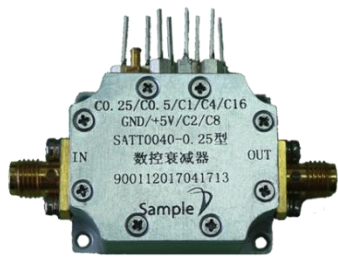


Sample

SATT0040025系列10MHz~4GHz数控衰减器



盛铂科技SATT0040025系列10MHz~4GHz数控衰减器是基于盛铂科技高性能射频微波仪器衍生出来的具有仪器级指标的模块组件，SATT0040025系列数控衰减器共有模块形式和PCB形式两个型号。

仪器级的性能，极富竞争力的价格

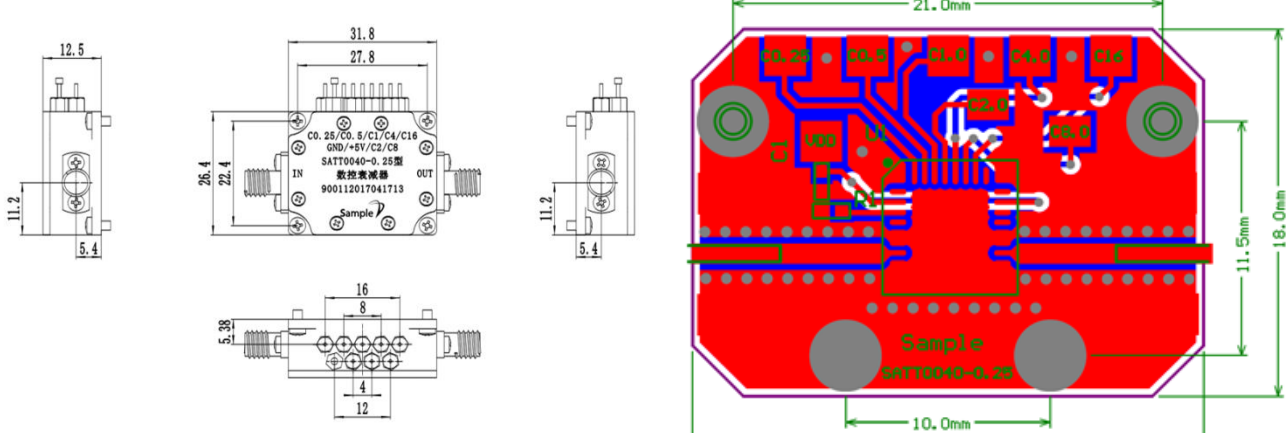
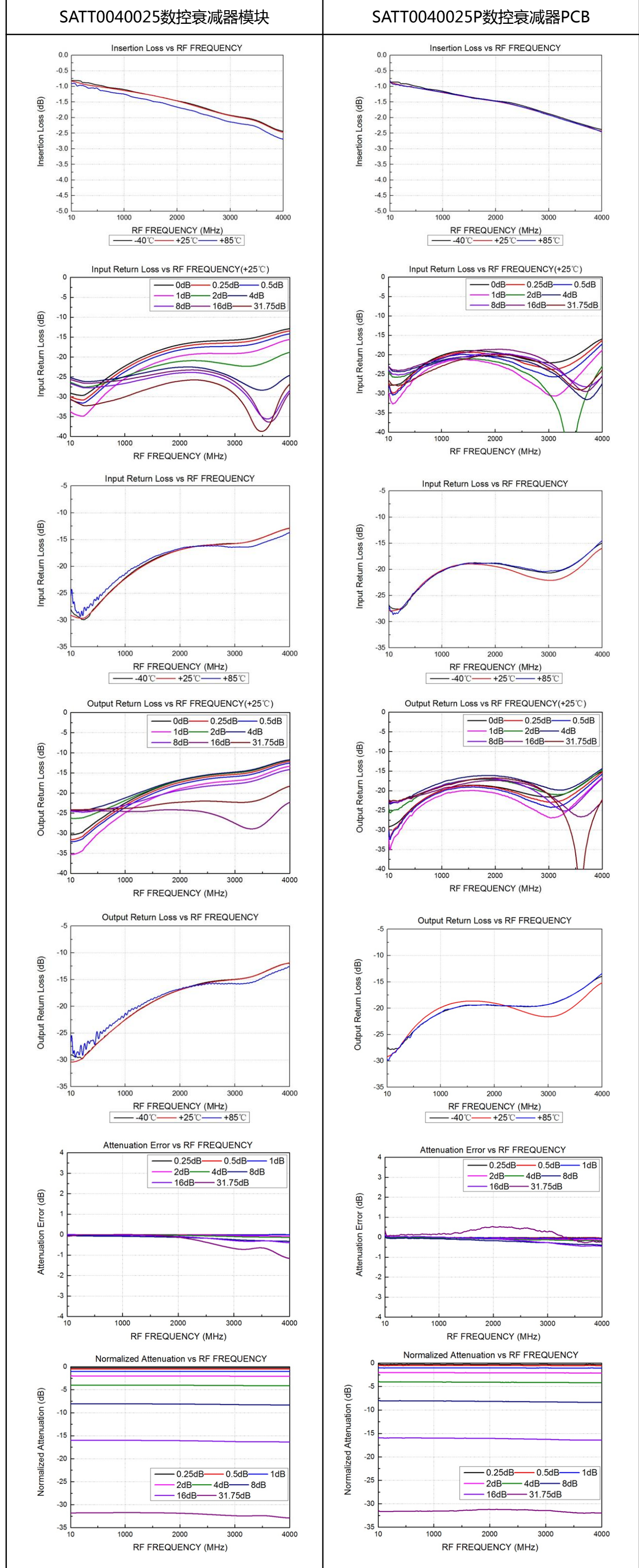


SATT0040025数控衰减器模块

SATT0040025P数控衰减器PCB

型号	SATT0040025数控衰减器模块			SATT0040025P数控衰减器PCB		
指标	最小值	典型值	最大值	最小值	典型值	最大值
频率范围	10M Hz		4GHz	10MHz		4GHz
插入损耗（2GHz，0dB衰减）		2dB			2dB	
衰减范围		31.75dB			31.75dB	
衰减步进		0.25dB			0.25dB	
位数		7Bits			7Bits	
衰减精度		±（0.3+5%）dB			±（0.3+5%）dB	
输入回波损耗		-15dB			-15dB	
输出回波损耗		-15dB			-15dB	
输入P0.1dB		30dBm			30dBm	
输入IP3		50dBm			50dBm	
输入输出阻抗	50Ω					
工作电压	+2.7V		+5.5V	+2.7V		+5.5V
工作温度	-40℃		+85℃	-40℃		+85℃
接口	SMA（F）					
控制						
控制方式	并口（低电平：≤0.63V；高电平：≥1.17V）					
响应时间	120ns					
极限指标						
名称	最小值	典型值	最大值	最小值	典型值	最大值
存储温度	-55℃		100℃	-55℃		100℃
最大输入功率		30dBm			30dBm	
供电电压	-0.5V		+6V	-0.5V		+6V
控制电压	-0.5V		Vdd	-0.5V		Vdd

真值表							衰减态
C0.25	C0.5	C1.0	C2.0	C4.0	C8.0	C16.0	
0	0	0	0	0	0	0	0dB
1	0	0	0	0	0	0	0.25dB
0	1	0	0	0	0	0	0.5dB
0	0	1	0	0	0	0	1dB
0	0	0	1	0	0	0	2dB
0	0	0	0	1	0	0	4dB
0	0	0	0	0	1	0	8dB
0	0	0	0	0	0	1	16dB
1	1	1	1	1	1	1	31.75dB



订货信息：①. SATT0040025数控衰减器模块；②. SATT0040025P数控衰减器PCB