

型号 SHX-TH 环行器 DC-18GHz 10-150 Watts



环形器和隔离器主要用来单向传输微波能量。隔离器使微波能量只能从输入端流进，从输出端流出。环形器则控制电磁波沿某一环形方向传输，这种单向传输性能用于微波设备的级与级、级与系统之间就能使它们各自独立工作，互相隔离。

型号	频率范围 (GHz)	带宽 (MHz)	插入损耗 (dB)	隔离度 (dB)	驻波比	平均功率 (W)	外型尺寸(mm)	连接器形式
SHX-TH0301A	0.3-0.4	30	0.3	25	≤1.20	150	52×58×22	SMA, N
SHX-TH0401A	0.4-0.6	30	0.3	25	≤1.20	150	44×50×21	SMA, N
SHX-TH0701	0.4-0.6	10	0.3	23	≤1.20	150	35×38×20	SMA, N
	0.6-1.0	30						
SHX-TH101	0.8-1.2	70	0.3	23	≤1.20	60	30×33×15	SMA, N
		200	0.5	20	≤1.25			
SHX-TH101-S	0.8-1.2	70	0.3	23	≤1.20	60	30×33×15	SMA
		200	0.5	20	≤1.25			
SHX-TH101A	1.2-2.5	70	0.3	23	≤1.20	60	25.4×28.5×20	SMA, N
		200	0.4	20	≤1.25			
SHX-TH101F	0.95-2.0	70	0.3	23	≤1.20	20	25×25×15	SMA
	1.0-2.0	200	0.4	20	≤1.25			
SHX-TH201J	1-2	1000	0.7	14	≤1.45	30	70×80×21	SMA, N
SHX-TH201	1.8-3	200	0.3	23	≤1.20	20	28×30×19	SMA, N
		400	0.4	20	≤1.20			
SHX-TH201B1	1.5-2.5	70	0.3	23	≤1.20	30	20×25.4×15	SMA
SHX-TH201F	2-3.5	200	0.3	23	≤1.20	20	25×25×15	SMA
		400	0.4	20	≤1.20			
SHX-TH301A	2-4	2000	0.6	18	≤1.40	30	32×34×15	SMA, N
SHX-TH401A	3.5-6.5	300	0.3	23	≤1.20	20	16×21×14	SMA
		600	0.4	20	≤1.20			
SHX-TH401D	3.5-6.5	300	0.3	23	≤1.20	20	20×24×18	SMA, N
		600	0.4	20	≤1.20			
SHX-TH501S	5-7	300	0.6	50	≤1.20	10	30×21×14	SMA
SHX-TH601K	4-8	4000	0.6	18	≤1.20	20	20×26×14	SMA
SHX-TH701A	6.5-18	300	0.3	23	≤1.20	10	15×19×13	SMA
		1000	0.4	20	≤1.20			
	8-12	4000	0.5	20	≤1.25	30		
		12-18	6000	0.6	17			

备注:

1. 所有外形尺寸单位 mm, 尺寸公差±2%

型号 SHX-TG 隔离器 DC-15GHz 5-150 Watts



环形器和隔离器主要用来单向传输微波能量。隔离器使微波能量只能从输入端流进，从输出端流出。环形器则控制电磁波沿某一环形方向传输，这种单向传输性能用于微波设备的级与级、级与系统之间就能使它们各自独立工作，互相隔离。

型号	频率范围 (GHz)	带宽 (MHz)	插入损耗 (dB)	隔离度 (dB)	驻波比	平均功率 (W)	外型尺寸 (mm)	连接形式
SHX-TG0301A	0.3-0.4	30	0.3	25	≤1.20	5	52×58×22	SMA, N
SHX-TG0301B	0.3-0.4	30	0.3	25	≤1.20	60	52×85×22	SMA, N
SHX-TG0301S-60	0.3-0.5	30	0.5	50	≤1.20	60	104×57.5×22	SMA, N
SHX-TG0401A	0.4-0.6	30	0.3	25	≤1.20	5	44×50×21	SMA, N
SHX-TG0401B	0.4-0.6	30	0.3	25	≤1.20	60	44×77×21	SMA, N
SHX-TG0701	0.4-0.6	10	0.3	25	≤1.20	10	35×38×20	SMA, N
		30	0.3	25	≤1.20			
		100	0.4	20	≤1.25			
SHX-TG0701B-150	0.6-1.0	30	0.3	25	≤1.20	150	35×60×20	SMA, N
		100	0.4	20	≤1.25			
SHX-TG101	0.8-1.2	70	0.3	25	≤1.20	10	30×33×20	SMA, N
		200	0.4	20	≤1.25			
SHX-TG101B	0.8-1.2	70	0.3	25	≤1.20	60	30×43×20	SMA, N
		200	0.4	20	≤1.25			
SHX-TG101-S1	0.8-1.2	70	0.3	25	≤1.20	10	30×33×15	SMA
		200	0.4	20	≤1.25			
SHX-TG101A	1.2-2.5	70	0.3	25	≤1.20	10	25.4×28.5×20	SMA, N
		200	0.4	20	≤1.25			
SHX-TG101A-B	1.2-2.5	70	0.3	25	≤1.20	100	25.4×28.5×20	SMA, N
		200	0.4	20	≤1.25			
SHX-TG101F	0.8-2.0	25	0.3	25	≤1.20	10	25×25×15	SMA
		200	0.4	20	≤1.25			
SHX-TG101SB	0.8-1.2	25	0.4	50	≤1.20	60	60×33×20	SMA, N
SHX-TG201J	1-2	1000	0.7	15	≤1.45	10	70×81×21	SMA, N
SHX-TG201B1	1.4-2.4	70	0.3	25	≤1.20	10		SMA
SHX-TG201BS	1.6-2.2	70	0.4	48	≤1.20	60	46×32×20	SMA, N
SHX-TG201BS1	1.6-2.2	70	0.4	48	≤1.20	10	40×27×18	SMA
SHX-TG201	1.8-3.0	200	0.3	25	≤1.20	5	28×30×19	SMA, N
		400	0.4	23	≤1.20			
SHX-TG201F	1.8-3.5	200	0.3	25	≤1.20	10	25×25×15	SMA
		400	0.4	20	≤1.20			
SHX-TG301A	2-4	2000	0.6	18	≤1.40	10	32×34×18	SMA, N
SHX-TG601A	4-8	4000	0.6	18	≤1.30	10	60×42×19	SMA
SHX-TG801F	10-15	5000	0.5	20	≤1.25	30	12×20×13	SMA

备注:

1. 所有外形尺寸单位 mm, 尺寸公差±2%