


数字衰减器

可用于样机或批量生产的优质数字衰减器，现货供应充足

- 衰减范围大，精度高
- 宽频带 GaAs 1 位-7 位设计
- 封装成本低、外形小巧
- 集成了 CMOS 控制器，适合小电流、低频工作
- 集成串行端口接口 (SPI) 和解码功能
- 平坦宽带衰减的单调阶跃响应
- 低参考插入损耗，高 IIP3

适用于中频 / 超高频 / 甚高频及宽带射频应用的数字衰减器

频率范围	位数	最低有效位 (dB)	控制接口	最大衰减量 (dB)	典型插入损耗 (dB)	典型 IIP3 (dBm)	封装 (mm)	零件号 新产品
LF-2,500 MHz	1	10	并行	10	0.3	41	SOT-23 5L 2.9 x 2.7 x 1.16	AA103-72LF
50-600 MHz	1	12	并行	12	0.3	46	DFN 8L 2 x 2 x 0.9	 SKY12406-360LF
50-600 MHz	1	12	并行	12 (100 Ω 差分输入 / 输出)	0.3	48	QFN 12L 3 x 3 x 0.75	 SKY12407-321LF
4-2,000 MHz	1	15	并行	15	0.35	41	SOT-23 5L 2.9 x 2.7 x 1.16	AA116-72LF
LF-2,500 MHz	1	32	并行	32	0.9	41	SOT-23 6L 2.9 x 2.7 x 1.16	AA104-73LF
500-4,000 MHz	2	4	并行	12	0.9-1.3	43	SOT-23 6L 2.9 x 2.7 x 1.16	SKY12324-73LF
350-4,000 MHz	2	6	并行	18	0.55-1.3	45	QFN 12L 3 x 3 x 0.9	 SKY12338-337LF
500-4,000 MHz	3	1	并行	7	0.7-1.3	47	QFN 16L 3 x 3 x 0.75	SKY12325-350LF
100-3,000 MHz	4	1	并行	15	0.8-1.2	45	QFN 16L 3 x 3 x 0.75	 SKY12348-350LF
300-2,000 MHz	5	0.5	SPI	15.5	1.4-1.8	45	QFN 32L 5 x 5 x 0.9	 SKY12340-364LF
500-4,000 MHz	5	0.5	并行	15.5	1.4-3.0	45	MSOP 10L 5 x 3 x 1.1	SKY12322-86LF
500-3,000 MHz	5	1	并行	31	1.4-2.3	48	MSOP 10L 5 x 3 x 1.1	SKY12323-303LF
500-4,000 MHz	5	0.5	并行	15.5	1.1-2.3	45	QFN 16L 3 x 3 x 0.75	SKY12328-350LF
400-3,000 MHz	5	1	并行	31	1.2-2.0	39	QFN 16L 3 x 3 x 0.75	 SKY12339-350LF
700-4,000 MHz	5	0.5	SPI	15.5	1.2-2.0	42	QFN 24L 4 x 4 x 0.9	 SKY12345-362LF
LF-3,000 MHz	6	0.5	SPI 或并行	31.5	1.2-2.0	50	QFN 24L 4 x 4 x 0.9	 SKY12347-362LF
100-4,000 MHz	7	0.25	SPI 或并行	31.75	1.8	50	QFN 32L 5 x 5 x 0.9	 SKY12343-364LF

 Skyworks Green™ 产品符合所有适用的材料法规并且不含卤素。更多信息，请参考 Skyworks Green™ 定义，文档编号 SQ04-0074。
所有器件均不含铅 (Pb) 且符合 RoHS 标准。

www.skyworksinc.com 上提供有样品和评估板

