



## 广播产品 FM 无线电调谐器

特点: • 用于便携式应用的广播 FM 无线电调谐器 • 高集成、全面兼容且易于实施 • 最佳性能

描述	Digi-Key 零件编号	单价			Silicon Labs 零件编号
		1	25	100	
CMOS 数字 FM 调谐器, 有集成晶体振荡器支持	336-1378-ND◆	8.79	7.03	5.63	SI4700-B15-GM
包括数字处理器, 可用于欧洲无线电系统 (RDS) 和美国无线电广播系统 (RBDS)	336-1379-ND◆	10.12	8.09	6.48	SI4701-B15-GM
评估板					
SI4701 的评估板	336-1381-ND	125.00	—	—	SI4701-B-EVB

◆ 符合 RoHS 规范要求



## PLL/频率合成器

The Sight & Sound of Information

PLL 型	模块	工作 频率 (MHz)	辅助 工作频率 (MHz)	标准 相位 噪声	Digi-Key 零件编号	单价			
						1	25	100	
RF/IF, 双	整数	2,000	500	-197 dBc/Hz	LMX1600SLBXCT-ND‡	2.33	1.73	1.28	
					LMX1600SLBXTR-ND§	2343.75/2,500			
					LMX1600TM-ND	2.23	1.66	1.23	
RF/IF, 双	整数	1,100	500	-197 dBc/Hz	LMX1601SLBXCT-ND‡	2.73	2.03	1.50	
					LMX1601SLBXTR-ND§	2578.13/2,500			
					LMX1601TM-ND◆	1.92	1.43	1.06	
					LMX1601TMXCT-ND‡◆	1.92	1.43	1.06	
					LMX1601TMXTR-ND§◆	1937.50/2,500			
RF/IF, 双	整数	1,100	1,100	-197 dBc/Hz	LMX1602TM-ND◆	2.02	1.50	1.11	
单一	整数	550	—	-210 dBc/Hz	LMX2306SLBXCT-ND‡◆	2.50	1.90	1.45	
					LMX2306SLBXTR-ND§◆	3125.00/2,500			
					LMX2306TM-ND◆	2.63	2.00	1.53	
					LMX2306TMXTR-ND§◆	3281.25/2,500			
单一	整数	2,500	—	-212 dBc/Hz	LMX2310USLXCT-ND‡	3.58	2.72	2.08	
					LMX2310USLXTR-ND§	4468.75/2,500			
单一	整数	2,000	—	-212 dBc/Hz	LMX2311USLXCT-ND‡	3.25	2.47	1.89	
					LMX2311USLXTR-ND§	4062.50/2,500			
单一	整数	1,200	—	-212 dBc/Hz	LMX2312USLXCT-ND‡	3.10	2.36	1.80	
					LMX2312USLXTR-ND§	3875.00/2,500			
单一	整数	600	—	-212 dBc/Hz	LMX2313USLXCT-ND‡◆	3.18	2.42	1.85	
					LMX2313USLXTR-ND§◆	3968.75/2,500			
单一	整数	1,200	—	-210 dBc/Hz	LMX2316SLBXCT-ND‡	2.58	1.96	1.50	
					LMX2316SLBXTR-ND§	3218.75/2,500			
					LMX2316TM-ND◆	3.04	2.26	1.67	
单一	整数	2,800	—	-210 dBc/Hz	LMX2326SLBXCT-ND‡	3.33	2.53	1.93	
					LMX2326SLBXTR-ND§	4156.25/2,500			
					LMX2326TM-ND◆	2.88	2.19	1.67	
RF/IF, 双	整数	2,500	510	-211 dBc/Hz	LMX2330LTM-ND◆	3.03	2.30	1.76	
RF/IF, 双	整数	2,500	600	-212 dBc/Hz	LMX2330USLEXCT-ND‡	3.70	2.82	2.15	
					LMX2330USLEXTR-ND§	4625.00/2,500			
RF/IF, 双	整数	2,000	510	-211 dBc/Hz	LMX2331LTM-ND	2.63	2.00	1.53	
RF/IF, 双	整数	1,200	510	-211 dBc/Hz	LMX2332LSLBXCT-ND‡	3.25	2.47	1.89	
					LMX2332LSLBXTR-ND§	4062.50/2,500			
					LMX2332LTM-ND◆	2.60	1.98	1.51	
RF/IF, 双	整数	1,100	1,100	-211 dBc/Hz	LMX2335LTM-ND◆	3.05	2.27	1.68	
					LMX2335LTMXCT-ND‡	3.04	2.26	1.67	
					LMX2335LTMXTR-ND§	3075.00/2,500			
RF/IF, 双	整数	2,000	—	-211 dBc/Hz	LMX2336LTM-ND◆	2.63	2.00	1.53	
RF/IF, 双	整数	2,000	—	-217 dBc/Hz	LMX2346SLBXCT-ND‡	4.78	3.63	2.77	
					LMX2346SLBXTR-ND§	4531.25/2,500			
					LMX2346TM-ND◆	3.58	2.72	2.08	
单一	整数	2,500	—	-217 dBc/Hz	LMX2347SLBXCT-ND‡	3.53	2.68	2.05	
					LMX2347SLBXTR-ND§	4406.25/2,500			
					LMX2347TM-ND◆	3.63	2.76	2.11	
RF/IF, 双	分数-N	2,500	550	-201 dBc/Hz	LMX2350TM-ND◆	5.29	4.19	3.36	
RF/IF, 双	分数-N	1,200	550	-201 dBc/Hz	LMX2352TM-ND◆	5.70	4.34	3.31	
RF/IF, 双	分数-N	1,200	550	-201 dBc/Hz	LMX2352TMXCT-ND‡	5.70	4.34	3.31	
					LMX2352TMXTR-ND§	7125.00/2,500			
单一	分数-N	2,500	—	-201 dBc/Hz	LMX2353TM-ND◆	3.80	2.89	2.21	
RF/IF, 双	分数-N	2,500	550	-204 dBc/Hz	LMX2354SLBXCT-ND‡	4.20	3.20	2.44	
					LMX2354SLBXTR-ND§	5250.00/2,500			
					LMX2354TM-ND◆	4.05	3.08	2.35	
RF/IF, 双	分数-N	2,600	850	-210 dBc/Hz	LMX2364SLEXCT-ND‡	4.60	3.50	2.67	
					LMX2364SLEXTR-ND§	5750.00/2,500			
					LMX2364TM-ND◆	4.23	3.22	2.46	
RF/IF, 双	整数	3,000	800	-219 dBc/Hz	LMX2430SLEXCT-ND‡	4.23	3.22	2.46	
					LMX2430SLEXTR-ND§	5281.25/2,500			
					LMX2430TM-ND◆	4.03	3.06	2.34	
RF/IF, 双	整数	3,600	1,700	-219 dBc/Hz	LMX2433SLEXCT-ND‡	4.48	3.41	2.60	
					LMX2433SLEXTR-ND§	5593.75/2,500			
					LMX2433TM-ND◆	4.20	3.20	2.44	
RF/IF, 双	整数	5,000	2,500	-219 dBc/Hz	LMX2434SLEXCT-ND‡	4.60	3.50	2.67	
					LMX2434SLEXTR-ND§	5750.00/2,500			
					LMX2434TM-ND◆	4.43	3.37	2.57	
Delta-Sigma	分数-N	2,600	800	-210 dBc/Hz	LMX2470SLEXCT-ND‡◆	5.00	3.80	2.90	
					LMX2470SLEXTR-ND§◆	6250.00/2,500			
Delta-Sigma	分数-N	4,500	3,000	-210 dBc/Hz	LMX2486SQCT-ND‡◆	5.33	4.22	3.38	
RF/IF 双路	分数-N	4,500	3,000	-210 dBc/Hz	LMX2486SQCT-ND‡◆	5.33	4.22	3.38	
Delta-Sigma	分数-N	7,500	3,000	-210 dBc/Hz	LMX2487ESQCT-ND‡◆	6.20	4.90	3.93	
RF/IF 双路	分数-N	7,500	3,000	-210 dBc/Hz	LMX2487ESQTR-ND§◆	3658.00/1,000			
LMX2433 的评估板.....						LMX2433EVAL-ND			225.00/1
LMX2470 的评估板.....						LMX2470EVAL-ND			225.00/1

◆ 符合 RoHS 规范要求 ‡ 剪切带 § 带卷

全部产品均以美元计价。 免费电话: 10800-1527031 (China Telecom - 中国电讯) — 10800-8527031 (CNCG - 中国网通)

digkey.com.cn — 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686

(CN082-09) 515