

芯易邦硅麦 (MEMS MIC) 主要参数列表									
模拟硅麦 Analogic MEMS MIC									
序号 Item	型号 Number	进声 Type	外形尺寸 (mm) Dimension	灵敏度 (dB) Sensitivity	工作电压 (V) Opeartion Voltage	电流 (μA) Current	SNR (dB)	THD (1KHZ)	
								100dBS. P. L	115dBS. P. L
1	EBM2718AT-GJ6-A30	Top	2.75×1.85×0.95	-42±3	1.6~3.6	180	57	1% MAX	10% MAX
2	EBM3020AB-G80-B30	Bottom	3.00×2.00×1.10	-38±3	1.6~3.6	170	60	1% MAX	10% MAX
3	EBM3125AT-G80-A30	Top	3.10×2.50×1.10	-42±3	1.6~3.6	170	57	1% MAX	10% MAX
4	EBM3312AT-N83-A30	Top	Φ3.30×1.20	-42±3	1.6~3.6	170	57	1% MAX	10% MAX
5	EBM3312AT-N83-A3S	Top	Φ3.30×1.20	-42±3	1.6~3.6	170	57	1% MAX	10% MAX
6	EBM3325AB-G10-B30	Bottom	3.35×2.50×1.10	-38±3	1.6~3.6	170	60	1% MAX	10% MAX
7	EBM3526AB-G10-B30	Bottom	3.50×2.65×1.10	-38±3	1.6~3.6	170	60	1% MAX	10% MAX
8	EBM3722AT-G10-A30	Top	3.76×2.24×1.10	-42±3	1.6~3.6	170	57	1% MAX	10% MAX
9	EBM3722AT-N46-A30	Top	3.76×2.24×1.10	-42±3	1.6~3.6	80	60	1% MAX	10% MAX
10	EBM3729AB-G12-B30	Bottom	3.76×2.95×1.10	-38±3	1.6~3.6	170	60	1% MAX	10% MAX
11	EBM3729AB-G47-B30	Bottom	3.76×2.95×1.10	-38±3	1.6~3.6	80	63	1% MAX	10% MAX
12	EBM3729AT-G12-A30	Top	3.76×3.00×1.10	-42±3	1.6~3.6	170	57	1% MAX	10% MAX
13	EBM3729AT-N12-A30	Top	3.76×2.95×1.10	-42±3	1.6~3.6	170	57	1% MAX	10% MAX
14	EBM3729AT-G45-A30	Top	3.76×2.95×1.10	-42±3	1.6~3.6	80	60	1% MAX	10% MAX
15	EBM4545AT-N11-A30	Top	4.50×4.50×1.45	-42±3	1.6~3.6	170	57	1% MAX	10% MAX
数字硅麦: Digital MEMS MIC									
序号 Item	新型号 TS Part Number	进声 Type	外形尺寸 (mm) Dimension	灵敏度 (dBFS) Sensitivity	工作电压 (V) Opeartion Voltage	电流 (μA) Current	SNR (dB)	THD (1KHZ)	
								100dBS. P. L	115dBS. P. L
1	EBM4030DB-GG1-D30	Bottom	4.00×3.00×1.10	-26±3	1.6~3.6	540	63	1% MAX	10% MAX
2	EBM4030DT-GH1-D30	Top	4.00×3.00×1.10	-26±3	1.6~3.6	540	60	1% MAX	10% MAX
3	EBM4030DT-MH0-E30	Top	4.00×3.00×1.00	-22±3	1.6~3.6	540	64	1% MAX	10% MAX
4	EBM4737DT-G71-D30	Top	4.72×3.76×1.25	-26±3	1.6~3.6	860	56	1% MAX	10% MAX