

● SIP1003 系列

型号规格 ¹	电感量 ² L(μH)	电感量 允许偏差 代号	直流电阻 (max) (mΩ)	自谐频率 S _{RF(min)} (MHz)	温升电流 ³ (A)	饱和电流 ⁴ Isat(A)	质量等级	兼容型号
SIP1003-R20□	0.20	N	5.0	150	22.0	50.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	744323020
SIP1003-R33□	0.33	N	5.0	85	18.0	36.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	744323033
SIP1003-R56□	0.56	N	10	75	18.0	33.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	744323056
SIP1003-R68□	0.68	M、N	10	35	14.0	21.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	744323068
SIP1003-1R0□	1.0	M、N	15	35	14.0	21.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	744323100
SIP1003-1R2□	1.2	M、N	15	30	12.0	15.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	744323120
SIP1003-1R5□	1.5	M、N	20	30	12.0	18.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	744323150
SIP1003-2R2□	2.2	M、N	20	25	9.0	15.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	744323220

● SIP1004 系列

型号规格 ¹	电感量 ² L(μH)	电感量 允许偏差 代号	直流电阻 (max) (mΩ)	自谐频率 S _{RF(min)} (MHz)	温升电流 ³ (A)	饱和电流 ⁴ Isat(A)	质量等级	兼容型号
SIP1004-R15□	0.15	N	5.0	200	25.0	60.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G、YC	744355215
SIP1004-R30□	0.30	N	5.0	120	22.0	35.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	744355230
SIP1004-R36□	0.36	N	5.0	120	22.0	35.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G、YC	/
SIP1004-R56□	0.56	M、N	10	70	20.0	30.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	744355256
SIP1004-1R0□	1.0	M、N	10	55	16.0	20.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G、YC	7443552100
SIP1004-1R5□	1.5	M、N	10	45	14.0	17.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	7443552150
SIP1004-2R0□	2.0	M、N	10	40	11.0	13.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	7443552200
SIP1004-2R2□	2.2	M、N	10	35	11.0	13.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G、YC	/
SIP1004-2R8□	2.8	M、N	15	30	9.5	11.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	7443552280
SIP1004-3R3□	3.3	M、N	20	25	8.5	11.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G、YC	/
SIP1004-4R3□	4.3	M、N	20	25	8.0	8.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	7443552430
SIP1004-5R6□	5.6	M、N	35	20	6.5	7.5	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	7443552560

● SIP1005 系列

型号规格 ¹	电感量 ² L(μH)	电感量 允许偏差 代号	直流电阻 (max) (mΩ)	自谐频率 S _{RF(min)} (MHz)	温升电流 ³ (A)	饱和电流 ⁴ Isat(A)	质量等级	兼容型号
SIP1005-R16□	0.16	N	5.0	280	25.0	58.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	744325016
SIP1005-R40□	0.40	N	5.0	110	24.0	37.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	744325040
SIP1005-R72□	0.72	M、N	5.0	80	22.0	35.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	744325072
SIP1005-1R2□	1.2	M、N	5.0	50	20.0	25.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	744325120
SIP1005-1R8□	1.8	M、N	10	50	16.0	18.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G、YC	744325180
SIP1005-2R4□	2.4	M、N	10	45	14.0	17.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	744325240
SIP1005-3R3□	3.3	M、N	15	35	12.0	15.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G、YC	744325330
SIP1005-4R2□	4.2	M、N	15	20	11.0	14.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	744325420
SIP1005-5R5□	5.5	M、N	20	20	10.0	12.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	744325550
SIP1005-6R5□	6.5	M、N	25	15	8.5	10.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	744325650
SIP1005-7R8□	7.8	M、N	25	15	8.0	9.5	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	744325780
SIP1005-100□	10.0	M、N	30	15	7.0	8.5	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G、YC	7443251000
SIP1005-160□	16.0	M、N	30	10	5.0	6.5	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G、YC	7443251600

● SIP1204 系列

型号规格 ¹	电感量 ² L(μH)	电感量 允许偏差 代号	直流电阻 (max) (mΩ)	自谐频率 S _{RF} (min) (MHz)	温升电流 ³ (A)	饱和电流 ⁴ Isat(A)	质量等级	兼容型号
SIP1204-R25□	0.25	N	5.0	120	24.0	60.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	744313025
SIP1204-R47□	0.47	N	5.0	80	23.0	45.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G、SAST、YC	/
SIP1204-R68□	0.68	N	5.0	60	22.0	40.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	744313068
SIP1204-1R2□	1.2	M、N	5.0	40	17.0	28.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G、YC	744313120
SIP1204-1R8□	1.8	M、N	10	30	14.0	22.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	744313180
SIP1204-2R2□	2.2	M、N	15	30	14.0	18.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G、YC	744313220
SIP1204-3R3□	3.3	M、N	20	20	12.0	14.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G、YC	744313330

● SIP1205 系列

型号规格 ¹	电感量 ² L(μH)	电感量 允许偏差 代号	直流电阻 (max) (mΩ)	自谐频率 S _{RF} (min) (MHz)	温升电流 ³ (A)	饱和电流 ⁴ Isat(A)	质量等级	兼容型号
SIP1205-R19□	0.19	N	5.0	160	29.0	60.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	744355019
SIP1205-R47□	0.47	N	5.0	80	26.0	50.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST	744355047
SIP1205-R90□	0.90	M、N	5.0	50	24.0	28.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	744355090
SIP1205-1R4□	1.4	M、N	5.0	40	22.0	26.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	7443550140
SIP1205-2R3□	2.3	M、N	10	25	17.5	17.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	7443550230
SIP1205-3R2□	3.2	M、N	10	20	16.0	15.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	7443550320
SIP1205-4R2□	4.2	M、N	10	20	11.0	13.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G、YC	/
SIP1205-4R8□	4.8	M、N	20	20	11.0	13.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	7443550480
SIP1205-6R0□	6.0	M、N	20	15	9.5	11.5	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G、YC	7443550600
SIP1205-8R2□	8.2	M、N	25	15	9.0	11.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G、YC	7443550820
SIP1205-100□	10.0	M、N	30	15	8.5	10.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	7443550101

● SIP1206系列

型号规格 ¹	电感量 ² L(μH)	电感量 允许偏差 代号	直流电阻 (max) (mΩ)	自谐频率 S _{RF} (min) (MHz)	温升电流 ³ (A)	饱和电流 ⁴ Isat(A)	质量等级	兼容型号
SIP1206-R22□	0.22	N	3.0	160	32.0	65.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	744355122
SIP1206-R47□	0.47	N	3.0	100	30.0	50.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G、YC	744355147
SIP1206-R82□	0.82	M、N	5.0	60	27.0	35.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	744355182
SIP1206-1R3□	1.3	M、N	5.0	45	25.0	25.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	7443551130
SIP1206-2R0□	2.0	M、N	10	30	23.0	22.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	7443551200
SIP1206-2R2□	2.2	M、N	10	30	23.0	20.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G、SAST、YC	/
SIP1206-2R8□	2.8	M、N	15	25	20.0	18.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	7443551280
SIP1206-3R7□	3.7	M、N	15	20	17.0	16.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	7443551370
SIP1206-4R7□	4.7	M、N	15	15	13.0	15.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G、SAST、YC	7443551470
SIP1206-5R6□	5.6	M、N	20	15	12.0	14.5	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G、SAST、YC	/
SIP1206-6R0□	6.0	M、N	20	15	12.0	14.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	7443551600
SIP1206-7R3□	7.3	M、N	20	15	12.0	12.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G、YC	7443551730
SIP1206-9R2□	9.2	M、N	20	15	12.0	10.5	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	7443551920
SIP1206-100□	10.0	M、N	20	10	11.0	10.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	/
SIP1206-110□	11.0	M、N	30	5	11.0	9.5	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	7443551111
SIP1206-130□	13.0	M、N	35	5	10.0	9.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	7443551131
SIP1206-150□	15.0	M、N	40	5	9.0	8.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G、YC	7443551151
SIP1206-220□	22.0	M、N	50	5	6.0	6.5	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G、YC	7443551221
SIP1206-330□	33.0	M、N	60	5	5.5	5.5	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	7443551331

注：SIP1206-2R2□、SIP1206-5R6□产品对应 SAST等级型号规格分别为：SIP1260-2R2□、SIP1260-5R6□

● SIP1809 系列

型号规格 ¹	电感量 ² L(μH)	电感量 允许偏 差代号	直流电阻 (max) (mΩ)	自谐频率 SRF(min) (MHz)	温升电流 ³ (A)	饱和电流 ⁴ Isat(A)	质量等级	兼容型号
SIP1809-R82□	0.82	M、N	5.0	60	41.5	65.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	7443556082
SIP1809-1R3□	1.3	M、N	5.0	50	34.5	62.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G、SAST	7443556130
SIP1809-1R9□	1.9	M、N	5.0	35	32.5	52.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G、YC	7443556190
SIP1809-2R6□	2.6	M、N	5.0	30	31.5	50.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G、SAST、YC	7443556260
SIP1809-3R5□	3.5	M、N	10	25	22.5	37.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	7443556350
SIP1809-4R5□	4.5	M、N	15	15	20.5	37.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G、SAST、YC	7443556450
SIP1809-5R6□	5.6	M、N	15	15	19.0	33.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	7443556560
SIP1809-6R8□	6.8	M、N	15	15	18.5	27.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G、SAST、YC	7443556680
SIP1809-100□	10.0	M、N	20	10	15.0	21.5	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G、SAST	74435561100
SIP1809-150□	15.0	M、N	25	10	14.0	14.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G、SAST	74435571500
SIP1809-220□	22.0	M、N	30	5	11.0	11.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G、SAST、YC	74435572200
SIP1809-330□	33.0	M、N	35	5	8.5	9.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	74435573300
SIP1809-470□	47.0	M、N	55	5	6.5	7.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G、YC	74435574700

● SIP2212 系列

型号规格 ¹	电感量 ² L(μH)	电感量 允许偏 差代号	直流电阻 (max) (mΩ)	自谐频率 SRF(min) (MHz)	温升电流 ³ (A)	饱和电流 ⁴ Isat(A)	质量等级	兼容型号
SIP2212-3R3□	3.3	M、N	5.0	15	29.0	45.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	74435580330
SIP2212-6R8□	6.8	M、N	5.0	15	28.5	31.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	74435580680
SIP2212-8R2□	8.2	M、N	5.0	10	25.5	30.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	74435580820
SIP2212-100□	10.0	M、N	10	10	21.0	26.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	74435581000
SIP2212-120□	12.0	M、N	10	10	19.0	25.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	74435581200
SIP2212-220□	22.0	M、N	15	5	15.0	18.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	74435582200
SIP2212-330□	33.0	M、N	20	5	11.5	15.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	74435583300
SIP2212-470□	47.0	M、N	30	4	9.0	12.0	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	74435584700
SIP2212-680□	68.0	M、N	40	3	7.5	9.5	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	74435586800
SIP2212-820□	82.0	M、N	45	3	7.0	8.5	工业级、J、G、QJB(G)、SAST-G	74435588200

※1: 型号规格中“□”表示电感量偏差, 电感量偏差代号为M、N, M: ±20%, N: ±30%。

※2: 电感量测试条件为: 100kHz, 0.25V。

※3: 温升电流: 在25℃±5℃环境温度下, 使电感器温升不大于50℃的最大直流电流;

※4: 饱和电流: 在25℃±5℃环境温度下, 使电感器电感量下降30%左右的直流电流。