



深圳市银丰电子厂



色环电感技术参数

型号规格	标准电感值L (UH)	标准电感值		Q值 min	L、Q测试频率 Fr	自谐频率Fo min	直流电阻R max(Ω)	额定流IDC(mA)	色环颜色 123
		偏差	代码						
AL 0204 -R22M	0.22	±20%	M	35	25.2	150	0.4	400	红红银
AL 0204 -R27M	0.27	±20%	M	35	25.2	150	0.43	380	红紫银
AL 0204 -R33M	0.33	±20%	M	35	25.2	150	0.48	370	橙橙银
AL 0204 -R39M	0.39	±20%	M	35	25.2	150	0.51	350	橙白银
AL 0204 -R47M	0.47	±20%	M	35	25.2	150	0.56	320	黄紫银
AL 0204 -R56M	0.56	±20%	M	40	25.2	150	0.61	320	绿蓝银
AL 0204 -R68M	0.68	±20%	M	40	25.2	150	0.67	310	蓝灰银
AL 0204 -R82M	0.82	±20%	M	40	25.2	150	0.74	290	灰红银
AL 0204 -1R0M	1	±20%	M	40	25.2	150	0.8	270	棕黑金
AL 0204 -1R2M	1.2	±20%	M	50	7.96	144	0.9	260	棕红金
AL 0204 -1R5M	1.5	±20%	M	50	7.96	131	1	250	棕绿金
AL 0204 -1R8M	1.8	±20%	M	50	7.96	121	1.1	240	棕灰金
AL 0204 -2R2M	2.2	±20%	M	50	7.96	110	1.2	230	红红金
AL 0204 -2R7M	2.7	±20%	M	50	7.96	100	1.3	220	红紫金
AL 0204 -3R3K	3.3	±10%	K	50	7.96	94	1.4	210	橙橙金
AL 0204 -3R9K	3.9	±10%	K	50	7.96	65	1.6	200	橙白金
AL 0204 -4R7K	4.7	±10%	K	50	7.96	56	1.7	190	黄紫金
AL 0204 -5R6K	5.6	±10%	K	50	7.96	48	1.9	180	绿蓝金
AL 0204 -6R8K	6.8	±10%	K	50	7.96	37	2	175	蓝灰金
AL 0204 -8R2K	8.2	±10%	K	50	7.96	25	2.2	165	灰红金
AL 0204 -100K	10	±10%	K	50	7.96	21	2.5	160	棕黑黑
AL 0204 -120K	12	±10%	K	30	2.52	19	2.5	150	棕红黑
AL 0204 -150K	15	±10%	K	30	2.52	17	2.8	145	棕绿黑
AL 0204 -180K	18	±10%	K	30	2.52	13	1.39	140	棕灰黑
AL 0204 -220K	22	±10%	K	30	2.52	9.6	1.68	130	红红黑
AL 0204 -270K	27	±10%	K	30	2.52	7.2	3	125	红紫黑
AL 0204 -330K	33	±10%	K	30	2.52	6.3	3.05	120	橙橙黑
AL 0204 -390K	39	±10%	K	30	2.52	6.3	2.7	115	橙白黑
AL 0204 -470K	47	±10%	K	30	2.52	6.3	3.1	110	黄紫黑
AL 0204 -560K	56	±10%	K	30	2.52	6.2	8.5	105	绿蓝黑
AL 0204 -680K	68	±10%	K	30	2.52	5.7	9.3	100	蓝灰黑
AL 0204 -820K	82	±10%	K	30	2.52	5.3	10.7	95	灰红黑
AL 0204 -101K	100	±10%	K	30	2.52	4.8	12.7	90	棕黑棕
AL 0204 -121K	120	±10%	K	30	0.976	3.8	12.9	90	棕红棕
AL 0204 -151K	150	±10%	K	30	0.976	3.5	14.5	85	棕绿棕
AL 0204 -181K	180	±10%	K	30	0.976	3.3	16.3	80	棕灰棕
AL 0204 -221K	220	±10%	K	30	0.976	3	18.7	75	红红棕
AL 0204 -271K	270	±10%	K	30	0.976	2.8	21.3	65	红紫棕
AL 0204 -331K	330	±10%	K	30	0.976	2.6	23.7	60	橙橙棕
AL 0204 -391K	390	±10%	K	30	0.976	2.4	24.7	55	橙白棕
AL 0204 -471K	470	±10%	K	30	0.976	2.25	27.1	55	黄紫棕
AL 0204 -561K	560	±10%	K	30	0.976	2.1	32.3	50	绿蓝棕
AL 0204 -681K	680	±10%	K	30	0.976	1.95	37.3	45	蓝灰棕
AL 0204 -821K	820	±10%	K	30	0.976	1.85	42.3	40	灰红棕
AL 0204 -102K	1000	±10%	K	30	0.976	1.4	52.1	40	棕黑红



深圳市银丰电子厂



色环电感技术参数

型号规格	标准电感值L (UH)	标准电感值		Q值 min	L、Q测试频率 Fr	自谐频率Fo min	直流电阻R max(Ω)	额定流IDC(mA)	色环颜色 1234
		偏差	代码						
AL 0307 -R10M	0.1	±20%	M	30	25.2	280	0.085	700	棕黑银黑
AL 0307 -R12M	0.12	±20%	M	30	25.2	280	0.085	700	棕红银黑
AL 0307 -R15M	0.15	±20%	M	30	25.2	280	0.095	700	棕绿银黑
AL 0307 -R18M	0.18	±20%	M	30	25.2	280	0.12	700	棕灰银黑
AL 0307 -R22M	0.22	±20%	M	40	25.2	280	0.15	700	红红银黑
AL 0307 -R27M	0.27	±20%	M	40	25.2	260	0.15	700	红紫银黑
AL 0307 -R33M	0.33	±20%	M	40	25.2	250	0.15	700	橙橙银黑
AL 0307 -R39M	0.39	±20%	M	40	25.2	220	0.17	700	橙白银黑
AL 0307 -R47M	0.47	±20%	M	40	25.2	200	0.17	700	黄紫银黑
AL 0307 -R56M	0.56	±20%	M	40	25.2	180	0.17	700	绿蓝银黑
AL 0307 -R68M	0.68	±20%	M	40	25.2	160	0.18	700	蓝灰银黑
AL 0307 -R82M	0.82	±20%	M	40	25.2	140	0.18	700	灰红银黑
AL 0307 -1R0M	1	±10%	K	40	25.2	135	0.18	700	棕黑金黑
AL 0307 -1R2K	1.2	±10%	K	40	7.96	135	0.18	700	棕红金银
AL 0307 -1R5K	1.5	±10%	K	40	7.96	130	0.2	700	棕绿金银
AL 0307 -1R8K	1.8	±10%	K	40	7.96	125	0.23	655	棕灰金银
AL 0307 -2R2K	2.2	±10%	K	40	7.96	80	0.25	630	红红金银
AL 0307 -2R7K	2.7	±10%	K	40	7.96	80	0.28	595	红紫金银
AL 0307 -3R3K	3.3	±10%	K	40	7.96	70	0.3	575	橙橙金银
AL 0307 -3R9K	3.9	±10%	K	40	7.96	65	0.32	555	橙白银金
AL 0307 -4R7K	4.7	±10%	K	40	7.96	45	0.35	530	黄紫金银
AL 0307 -5R6K	5.6	±10%	K	40	7.96	49	0.4	500	绿蓝金银
AL 0307 -6R8K	6.8	±10%	K	40	7.96	30	0.45	470	蓝灰金银
AL 0307 -8R2K	8.2	±10%	K	40	7.96	28	0.56	425	灰红金银
AL 0307 -100K	10	±10%	K	40	7.96	22	0.72	370	棕黑黑银
AL 0307 -120K	12	±10%	K	40	2.52	20	0.8	350	棕红黑银
AL 0307 -150K	15	±10%	K	40	2.52	16	0.88	335	棕绿黑银
AL 0307 -180K	18	±10%	K	40	2.52	15	1	315	棕灰黑银
AL 0307 -220K	22	±10%	K	40	2.52	13	1.2	285	红红黑银
AL 0307 -270K	27	±10%	K	40	2.52	11	1.35	270	红紫黑银
AL 0307 -330K	33	±10%	K	40	2.52	10	1.5	255	橙橙黑银
AL 0307 -390K	39	±10%	K	40	2.52	9.5	1.7	240	橙白银黑
AL 0307 -470K	47	±10%	K	40	2.52	8.5	2.3	205	黄紫黑银
AL 0307 -560K	56	±10%	K	40	2.52	7.5	2.6	195	绿蓝黑银
AL 0307 -680K	68	±10%	K	40	2.52	6.5	2.9	185	蓝灰黑银
AL 0307 -820K	82	±10%	K	40	2.52	6	3.2	175	灰红黑银
AL 0307 -101K	100	±10%	K	40	2.52	5.5	3.8	165	棕黑棕银
AL 0307 -121K	120	±10%	K	40	2.52	5.4	4.2	160	棕红棕银
AL 0307 -151K	150	±10%	K	60	0.796	4.75	4.4	150	棕绿棕银
AL 0307 -181K	180	±10%	K	60	0.796	4.35	5	140	棕灰棕银
AL 0307 -221K	220	±10%	K	60	0.796	4	5.7	130	红红棕银
AL 0307 -271K	270	±10%	K	60	0.796	3.7	7.5	120	红紫棕银
AL 0307 -331K	330	±10%	K	60	0.796	3.4	9.5	100	橙橙棕银
AL 0307 -391K	390	±10%	K	60	0.796	2.8	10.5	95	橙白银黑
AL 0307 -471K	470	±10%	K	60	0.796	2.56	11.6	90	黄紫棕银
AL 0307 -561K	560	±10%	K	60	0.796	2.35	13	85	绿蓝棕银
AL 0307 -681K	680	±10%	K	60	0.796	2	18	75	蓝灰棕银
AL 0307 -821K	820	±10%	K	60	0.796	1.6	23.7	65	灰红棕银
AL 0307 -102K	1000	±10%	K	60	0.796	1.15	30	60	棕黑红银



# 深圳市银丰电子厂



## 色环电感技术参数

型号规格	标准电感值L (UH)	标准电感值		Q值 min	L、Q测试频率 Fr	自谐频率Fo min	直流电阻R max(Ω)	额定流IDC(mA)	色环颜色 1234
		偏差	代码						
AL 0410-R22M	0.22	±20%	M	45	25.2	300	0.1	1400	红红银黑
AL 0410-R27M	0.27	±20%	M	45	25.2	270	0.11	1320	红紫银黑
AL 0410-R33M	0.33	±20%	M	45	25.2	250	0.12	1280	橙橙银黑
AL 0410-R39M	0.39	±20%	M	45	25.2	230	0.13	1200	橙白银黑
AL 0410-R47M	0.47	±20%	M	45	25.2	220	0.14	1150	黄紫银黑
AL 0410-R56M	0.56	±20%	M	45	25.2	200	0.15	1100	绿蓝银黑
AL 0410-R68M	0.68	±20%	M	45	25.2	190	0.16	1030	蓝灰银黑
AL 0410-R82M	0.82	±20%	M	45	25.2	172	0.17	980	灰红银黑
AL 0410-1R0M	1	±20%	M	45	25.2	157	0.19	920	棕黑金黑
AL 0410-1R2M	1.2	±20%	M	50	7.96	144	0.21	880	棕红金黑
AL 0410-1R5M	1.5	±20%	M	50	7.96	131	0.23	830	棕绿金黑
AL 0410-1R8M	1.8	±20%	M	55	7.96	121	0.25	790	棕灰金黑
AL 0410-2R2M	2.2	±20%	M	55	7.96	110	0.28	750	红红金黑
AL 0410-2R7M	2.7	±20%	M	60	7.96	100	0.3	720	红紫金黑
AL 0410-3R3K	3.3	±10%	K	65	7.96	94	0.34	670	橙橙金银
AL 0410-3R9K	3.9	±10%	K	65	7.96	65	0.37	640	橙白金银
AL 0410-4R7K	4.7	±10%	K	70	7.96	56	0.39	620	黄紫金银
AL 0410-5R6K	5.6	±10%	K	70	7.96	48	0.43	590	绿蓝金银
AL 0410-6R8K	6.8	±10%	K	75	7.96	37	0.48	550	蓝灰金银
AL 0410-8R2K	8.2	±10%	K	80	7.96	25	0.52	530	灰红金银
AL 0410-100K	10	±10%	K	85	7.96	21	0.58	500	棕黑黑银
AL 0410-120K	12	±10%	K	50	2.52	19	0.63	480	棕红黑银
AL 0410-150K	15	±10%	K	50	2.52	17	0.72	460	棕绿黑银
AL 0410-180K	18	±10%	K	50	2.52	13	0.77	430	棕灰黑银
AL 0410-220K	22	±10%	K	50	2.52	9.6	0.84	410	红红黑银
AL 0410-270K	27	±10%	K	55	2.52	7.2	0.94	390	红紫黑银
AL 0410-330K	33	±10%	K	55	2.52	6.3	1.03	370	橙橙黑银
AL 0410-390K	39	±10%	K	50	2.52	6.3	1.12	350	橙白黑银
AL 0410-470K	47	±10%	K	45	2.52	6.3	1.22	340	黄紫黑银
AL 0410-560K	56	±10%	K	40	2.52	6.2	1.34	320	绿蓝黑银
AL 0410-680K	68	±10%	K	40	2.52	5.7	1.47	305	蓝灰黑银
AL 0410-820K	82	±10%	K	55	2.52	5.3	1.62	290	灰红黑银
AL 0410-101K	100	±10%	K	50	2.52	4.8	1.8	275	棕黑棕银
AL 0410-121K	120	±10%	K	55	0.976	3.8	3.7	185	棕红棕银
AL 0410-151K	150	±10%	K	45	0.976	3.5	4.2	175	棕绿棕银
AL 0410-181K	180	±10%	K	50	0.976	3.3	4.6	165	棕灰棕银
AL 0410-221K	220	±10%	K	55	0.976	3	5.1	155	红红棕银
AL 0410-271K	270	±10%	K	65	0.976	2.8	5.8	145	红紫棕银
AL 0410-331K	330	±10%	K	65	0.976	2.6	6.4	137	橙橙棕银
AL 0410-391K	390	±10%	K	65	0.976	2.4	7	133	橙白棕银
AL 0410-471K	470	±10%	K	60	0.976	2.25	7.7	126	黄紫棕银
AL 0410-561K	560	±10%	K	60	0.976	2.1	8.5	120	绿蓝棕银
AL 0410-681K	680	±10%	K	55	0.976	1.95	9.4	113	蓝灰棕银
AL 0410-821K	820	±10%	K	55	0.976	1.85	10.5	105	灰红棕银
AL 0410-102K	1000	±10%	K	50	0.252	1.4	14	100	棕黑红银



★ 规格型号

☆ 感值

■ 正负误差；M ±20%；K ±10%；J ±5%

◇ Q按频率测试；L按1KHz测试

◆ T编带；S散装