

EC36色环电感 谐振 色码电感

产品名称	EC36色环电感 谐振 色码电感
公司名称	中山市南朗镇五环电子厂
价格	.00/个
规格参数	应用范围:谐振 种类:色码电感 品牌:五环
公司地址	中山市南朗镇榄边村工业区
联系电话	0760-85526380 13531822969

产品详情

应用范围	谐振	种类	色码电感
品牌	五环	型号	EC36
封装形式	色环电感	绕线形式	多层平绕式
导磁体性质	铁氧体磁芯	磁芯形状	柱形
工作频率	高频	安装方式	卧式密封
骨架材料	铁氧体磁芯	品质因数Q	50
电感量	4.7 (mH)	允许误差	5%
感抗XL	30 ()	额定电流	800 (mA)
分布电容	30 (F)	标称电压	1 (V)

产品适合自动插件，高q值，高srf值,环氧树脂涂装固化，结构安全可靠。

五环编号	a	b	d	e
lga0204/ec22	4.0 max	62 ± 2.0	2.8 max	0.42 ± 0.05
lga0307/ec24	8.0 max	62 ± 2.0	3.0 max	0.50 ± 0.05
lga0410/ec36	11.0 max	62 ± 2.0	4.0 max	0.54 ± 0.05
lga0510/ec46	12.0 max	62 ± 2.0	5.0 max	0.58 ± 0.05

2.五环编号表示

ec36 - 221 k - t

(1)(2) (3) (4) (5)					
(1).编号(type) :外涂环氧树脂产品 (epoxy coated) (lga)					
(2).尺寸 (size) :成品外型尺寸 (according to size) (0307)					
(3).标称电感值(inductance) : "221"表示220uh (example: "221"for 220uh) (221)					
(4).电感公差 (tolerance) : "m": ± 20%, "k": ± 10% , "j": ± 5% (k)					
(5).包装格式 (other information) : t5:编带包装,无t5字样为胶袋散装(t5)					

--	--	--	--	--	--

pict	lga0410 ec36色环电感系列特性				

1, 79, 2, 1, 1, 80, 53, 18五环编号 l	quality factor	testing freq.	srf (mhz)	dc resistance	
part no uh	(min)	(mhz).	min	()	max.
lga0410-r10m 0.10	50	25.2	470	0.04	
lga0410-r12m 0.12	50	25.2	450	0.06	
lga0410-r15m 0.15	50	25.2	430	0.07	
lga0410-r18m 0.18	50	25.2	410	0.07	
lga0410-r22m 0.22	50	25.2	380	0.08	
lga0410-r27m 0.27	50	25.2	340	0.09	
lga0410-r33m 0.33	50	25.2	300	0.10	
lga0410-r39m 0.39	50	25.2	280	0.12	
lga0410-r47m 0.47	50	25.2	250	0.16	
lga0410-r56m 0.56	50	25.2	230	0.18	
lga0410-r68m 0.68	50	25.2	210	0.22	
lga0410-r82m 0.82	50	25.2	172	0.24	
ec36-1r0m 1.0	50	25.2	157	0.09	
lga0410-1r2m 1.2	60	7.96	144	0.10	
lga0410-1r5m 1.5	55	7.96	131	0.23	
lga0410-1r8m 1.8	60	7.96	121	0.25	
lga0410-2r2m 2.2	80	7.96	110	0.28	
lga0410-2r7m 2.7	85	7.96	100	0.30	
lga0410-3r3k 3.3	90	7.96	94	0.34	
lga0410-3r9k 3.9	90	7.96	86	0.37	

lga0410-4r7k 4.7	90	7.96	80	0.39
lga0410-5r6k 5.6	80	7.96	74	0.43
lga0410-6r8k 6.8	80	7.96	58	0.48
lga0410-8r2k 8.2	85	7.96	53	0.52
ec36-100k10.0	85	7.96	45	0.58
lga0410-120k 12.0	75	2.52	30	0.63
lga0410-150k 15.0	75	2.52	20	0.72
lga0410-180k 18.0	70	2.52	14	0.77
lga0410-220k 22.0	65	2.52	8	0.84
lga0410-270k 27.0	65	2.52	8	0.94
lga0410-330k 33.0	55	2.52	6.3	1.03
lga0410-390k 39.0	55	2.52	6.3	1.12
lga0410-470k 47.0	45	2.52	6.3	1.22
lga0410-560k 56.0	45	2.52	6.2	1.34
lga0410-680k 68.0	40	2.52	5.7	1.47
lga0410-820k 82.0	35	2.52	3.3	1.62
ec36-101k 100.0	35	2.52	4.8	1.8
lga0410-121k 120.0	90	0.796	3.8	3.7
lga0410-151k 150.0	80	0.796	3.5	4.2
lga0410-181k 180.0	80	0.796	3.3	4.6
lga0410-221k 220.0	85	0.796	3.0	5.1
lga0410-271k 270.0	90	0.796	2.8	5.8
lga0410-331k 330.0	90	0.796	2.6	6.4
lga0410-391k 390.0	90	0.796	2.4	7.0
lga0410-471k 470.0	70	0.796	2.3	7.7
lga0410-561k 560.0	70	0.796	2.1	8.5
lga0410-681k 680.0	70	0.796	2.0	9.4
lga0410-821k 820.0	70	0.796	1.9	12.0
ec36-102k1000	70	0.796	1.4	17.0