

# EC22色环电感 谐振 色码电感

产品名称	EC22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	EC22
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	品质因数Q	60
电感量	1 ( mH )	允许误差	10%
感抗XL	30 ( )	额定电流	200 ( mA )
分布电容	30 ( F )	标称电压	0.25 ( 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
ec22	4.0 max	62 ± 2.0	2.8 max	0.42 ± 0.05
ec24	8.0 max	62 ± 2.0	3.0 max	0.50 ± 0.05
ec36	11.0 max	62 ± 2.0	4.0 max	0.54 ± 0.05
ec46	12.0 max	62 ± 2.0	5.0 max	0.58 ± 0.05

### 2.五环编号表示

ec22 - 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 1, 95, lga0204 /ec22系列特性  
3, 0, 1,  
98, 52, 19

五环编号 I	quality factor	testing freq.	srf ( mhz )	dc resistance
part no uh	(min)	(mhz).	min	( ) max.
lga0204-r10m 0.10	50	25.2	250	0.030
lga0204-r12m 0.12	55	25.2	230	0.035
lga0204-r15m 0.15	55	25.2	200	0.040
lga0204-r18m 0.18	55	25.2	180	0.045
lga0204-r22m 0.22	55	25.2	160	0.050
lga0204-r27m 0.27	50	25.2	150	0.065
lga0204-r33m 0.33	50	25.2	150	0.075
lga0204-r39m 0.39	50	25.2	150	0.080
lga0204-r47m 0.47	60	25.2	150	0.085
lga0204-r56m 0.56	60	25.2	150	0.090
lga0204-r68m 0.68	50	25.2	120	0.10
lga0204-r82m 0.82	50	25.2	110	0.15
lga0204-1r0m 1.00	50	25.2	110	0.22
lga0204-1r2m 1.20	40	7.96	100	0.30
lga0204-1r5m 1.50	40	7.96	80	0.35
lga0204-1r8m 1.80	40	7.96	65	0.45

lga0204-2r2k 2.20	40	7.96	55	0.55
lga0204-2r7k 2.70	40	7.96	50	0.60
lga0204-3r3k 3.30	40	7.96	42	0.65
lga0204-3r6k 3.60	45	7.96	38	0.85
lga0204-3r9k 3.90	45	7.96	34	1.00
lga0204-4r7k 4.70	45	7.96	32	1.15
lga0204-6r8k 6.80	40	7.96	27	1.20
lga0204-8r2k 8.20	40	7.96	26	1.25
ec22 -100k 10.0	40	7.96	24	1.50
lga0204-120k 12.0	50	2.52	19	2.20
lga0204-150k 15.0	50	2.52	18.0	2.50
lga0204-180k 18.0	50	2.52	17.0	2.80
lga0204-220k 22.0	50	2.52	16.0	3.00
lga0204-270k 27.0	55	2.52	13.0	3.80
lga0204-390k 39.0	50	2.52	12.0	4.20
lga0204-470k 47.0	50	2.52	11.0	5.80
lga0204-560k 56.0	50	2.52	10.0	6.40
lga0204-680k 68.0	50	2.52	9.5	7.20
lga0204-820k 82.0	50	2.52	9.0	8.50
ec22-101k 100.0	50	2.52	7.2	11
lga0204-121k 120.0	30	0.796	6.5	19
lga0204-151k 150.0	30	0.796	6.0	22
lga0204-181k 180.0	30	0.796	5.2	24
lga0204-221k 220.0	30	0.796	4.5	28
lga0204-271k 270.0	30	0.796	3.5	29
lga0204-331k 330.0	30	0.796	3.0	30
lga0204-391k 390.0	30	0.796	2.7	32
lga0204-471k 470.0	30	0.796	2.6	35
lga0204-561k 560.0	30	0.796	2.5	40
lga0204-821k 820.0	30	0.796	2.1	46
lga0204-102k 1000	30	0.796	2.0	52