

YCM0630—Series

实物图	推荐焊盘	尺寸图 (Unit:mm)
命名方式		
YCM 0630 — R10 M 1 2 3 4	1.YCM产品系列型号 2.产品尺寸: (6.6×3.0mm) 3.电感值: R10: 0.1μH 100: 10μH 4.感值公差: M: ±20% M: ±30%	

特性参数：YCM0630

Part Number 型号	Inductance value 电感量 @1000KHz, 1V(μH)	DC Resistance 直流电阻(mΩ)		Heat rating Current 温升电流(A)	Saturation Current 饱和电流(A)
		典型值 Typical	最大值 Max		
YCM0630-R10M	0.10	1.5	1.7	32.5	60
YCM0630-R22M	0.22	2.2	2.9	23	40
YCM0630-R33M	0.33	3.2	3.9	20	30
YCM0630-R47M	0.47	3.6	4.7	17.5	26
YCM0630-R68M	0.68	5.7	7.4	15.5	25
YCM0630-R82M	0.82	6.7	8	13	24
YCM0630-1R0M	1.0	7.4	10	11	22
YCM0630-1R5M	1.5	10.5	13.7	9	18
YCM0630-2R2M	2.2	12.5	19	8	14
YCM0630-3R3M	3.3	20	30	6	10
YCM0630-4R7M	4.7	28	40	5.5	10
YCM0630-5R6M	5.6	34	45	5.5	8
YCM0630-6R8M	6.8	40	51	4.5	8
YCM0630-8R2M	8.2	54	68	4	7
YCM0630-100M	10	60	80	3	7

典型电流重叠与温升特性曲线：

YCM 0630-100M

— INDUCTANCE (μH)
— TEMP RISE(°C)

