

YCM1040—Series

实物图	推荐焊盘	尺寸图 (Unit:mm)
命名方式		
YCM 1040 — R36 M 1 2 3 4	1.YCM产品系列型号 2.产品尺寸:(10.0×4.0mm) 3.电感值:R36: 0.36μH 330: 33μH 4.感值公差:M: ±20% M: ±30%	

特性参数：YCM1040

Part Number 型号	Inductance value 电感量 @1000KHz, 1V(μ H)	DC Resistance 直流电阻(mΩ)		Heat retng Current 温升电流(A)	Saturation Current 饱和电流(A)
		典型值 Typical	最大值 Max		
YCM1040-R36M	0.36	1.7	2.2	30	50
YCM1040-R47M	0.47	2.3	3.6	25	40
YCM1040-R56M	0.56	2.6	3.3	25	33
YCM1040-R68M	0.68	2.7	3.5	18	30
YCM1040-1R0M	1.0	3	3.3	18	28
YCM1040-1R5M	1.5	4.1	5.2	16	25
YCM1040-2R2M	2.2	6.8	8.5	10	18
YCM1040-3R3M	3.3	13	17	9	14
YCM1040-4R7M	4.7	14.5	19	8	14
YCM1040-6R8M	6.8	25	33	6.5	9
YCM1040-100M	10	30	36	6	8
YCM1040-150M	15	56	69	4	6
YCM1040-220M	22	77	92	3.2	6
YCM1040-330M	33	136	177	3	5

典型电流重叠与温升特性曲线：

YCM 1040-3R3M

— INDUCTANCE (μH)
 — TEMP RISE(°C)

