

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

CUSTOMER		CUST P/N.	
ITEM	SMD Power Inductors	Description	CD106N-1R2M
PART NO.	306-60462	DATE	2012.04.19

<p>(1) DIMENSION(UNIT:mm)</p>		A	9.5±0.5	mm
		B	9.5±0.5	mm
		C	6.5±0.5	mm
		D	2.5±0.5	mm
		E	9.6(REF)	mm
		F	3.7(REF)	mm
		G	2.0(REF)	mm
		H		mm

(2)ELECTRICAL REQUIREMENTS				
TEST CONDITION	TEST VALUE	FREQUENCY	(3) TEST INSTRUMENTS	
		VOLTAGE		
L	1.2μH±20%	100KHz	0.25V	HP-4291A V WK3260B
DCR	10.0mΩ(Max)	KHz	V	DC RESISTANCE METER: V WK3260B
IDC	13.0A (Max)	KHz	V	CURRENT SOURCE: V TH2816B+1320
		KHz	V	RFIMPENDANCE/MATERIAL ANALYZER TH2816B+1320
		KHz	V	GW PUNCTURE INSULATION TESTER HP-4291A

(4)TURN: 5Ts(REF)

(5)MATERIAL LIST		
ITEM	MATERIAL	DESCRIPTION
1	CORE	F4D DRT9.5×6.4(ST)
2	WIRE	Ø0.45mm*2(2UEW-H)180°C
3		

REMARK:	APPROVED	CHECKED	DRAWN BY
	<i>Simon</i>	辛海峰	童娟

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Fixed Inductors](#) category:*

*Click to view products by [MINGSTAR](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[CR32NP-151KC](#) [CR32NP-180KC](#) [CR32NP-181KC](#) [CR32NP-1R5MC](#) [CR32NP-390KC](#) [CR32NP-3R9MC](#) [CR32NP-680KC](#) [CR32NP-820KC](#) [CR32NP-8R2MC](#) [CR43NP-390KC](#) [CR43NP-560KC](#) [CR43NP-680KC](#) [CR54NP-181KC](#) [CR54NP-470LC](#) [CR54NP-820KC](#) [CR54NP-8R5MC](#) [70F224AI](#) [MGDQ4-00004-P](#) [MHL1ECTTP18NJ](#) [MHQ1005P10NJ](#) [MHQ1005P1N0S](#) [MHQ1005P2N4S](#) [MHQ1005P3N6S](#) [MHQ1005P5N1S](#) [MHQ1005P8N2J](#) [PE-51506NL](#) [PE-53601NL](#) [PE-53602NL](#) [PE-53630NL](#) [PE-53824SNLT](#) [PE-92100NL](#) [PG0434.801NLT](#) [PG0936.113NLT](#) [9220-20](#) [9310-16](#) [PM06-2N7](#) [PM06-39NJ](#) [A01TK](#) [1206CS-471XJ](#) [HC2LP-R47-R](#) [HC2-R47-R](#) [HC3-2R2-R](#) [HCF1305-3R3-R](#) [1206CS-151XG](#) [RCH664NP-140L](#) [RCH664NP-4R7M](#) [RCH8011NP-221L](#) [RCP1317NP-332L](#) [RCP1317NP-391L](#) [RCR1010NP-470M](#)