

SPECIFICATION FOR APPROVAL

CUSTOMER		CUST P/N.	
ITEM	SMD Power Inductors	Description	UT252012N-2R2M-D
PART NO.	305-70512	DATE	2017.02.15

<p>(1) DIMENSION(UNIT:mm)</p> <p style="text-align: center;">PCB Layout</p>		L	2.0±0.2 mm
		W	2.5±0.2 mm
		H	0.9±0.1 mm
		e	0.4±0.2 mm
		A	2.7 mm
		B	0.8 mm
		D	2.2 mm
			mm

(2) ELECTRICAL REQUIREMENTS			
TEST CONDITION	TEST VALUE	FREQUENCY	(3) TEST INSTRUMENTS
		VOLTAGE	LCR-METER:
L	2.2μH±20%	1MHz 0.25V	HP-4291A V WK3260B
DCR	0.13Ω±30%	KHz V	DC RESISTANCE METER: V WK3260B
Isat	2.1A (Max)at L drop 30% Max	1MHz 0.25V	CURRENT SOURCE: V WK3260B
Irms	1.9A (Max) at Δ T=40°C (Max)	1MHz 0.25V	RFIMPEDANCE/MATERIAL ANALYZER V WK3260B
		KHz V	GW PUNCTURE INSULATION TESTER

(4) TURN: TS(REF)

(5) MATERIAL LIST		
ITEM	MATERIAL	DESCRIPTION
1	CORE	M13D DR2.5*2.15*1.11
2	WIRE	P180 Ø0.12*10TS
3	EPOXY RESIN	TS501

REMARK:	APPROVED	CHECKED	DRAWN BY
	姜杰文	姜法寶	王艷

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](#)