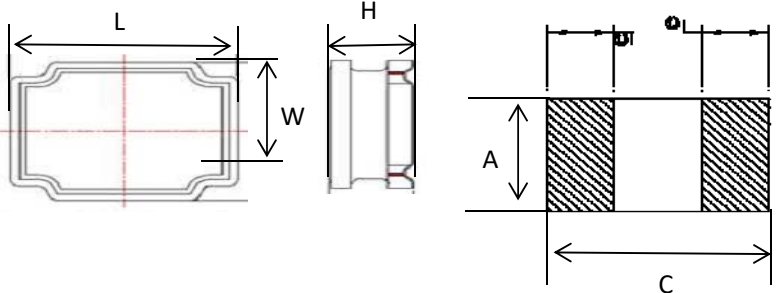


SPECIFICATION FOR APPROVAL

CUSTOMER		CUST P/N.	
ITEM	SMD Power Inductors	Description	UT252012N-1R0N-HJ
PART NO.	305-97414	DATE	2018.01.09

<p>(1) DIMENSION(UNIT:mm)</p> 		L	2.5±0.3	mm
		W	2.0±0.3	mm
		H	1.2Max	mm
		e	0.8REF	mm
		A	2.0REF	mm
		C	2.8REF	mm
				mm
				mm
				mm
				mm

(2) ELECTRICAL REQUIREMENTS

TEST CONDITION		FREQUENCY		(3) TEST INSTRUMENTS	
		VOLTAGE		LCR-METER:	
L	1.0μH±30%	2MHz	1V	V	WK3260B
					TH2816B
DCR	53mΩ (Max)	KHz	V	DC RESISTANCE METER:	
				V	WK3260B
Isat	3.1A (Max)at L drop 30%(TYP)	200KHz	1V	CURRENT SOURCE:	
				V	TH2816B+1320
Irms	2.8A (Max) at Δ T=40°C (TYP)	200KHz	1V	RFIMPEDANCE/MATERIAL ANALYZER	
				V	TH2816B+1320
		KHz	V	GW PUNCTURE INSULATION TESTER	

(4) TURN:TS(REF)

(5) MATERIAL LIST

ITEM	MATERIAL	DESCRIPTION
1	CORE	SDR2.65*1.08*1.15-0.5S
2	WIRE	E180G1
3	GLUE	DA-1001BK

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](#)