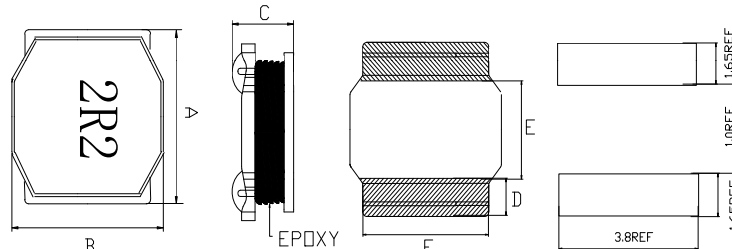


SPECIFICATION FOR APPROVAL

CUSTOMER		CUST P/N.		
ITEM	SMD Power Inductors	Description	UT4030N-2R2M	
PART NO.	305-96206	DATE	2016.9.22	
(1) DIMENSION(UNIT:mm) 			A	4.0±0.3 mm
			B	4.0±0.3 mm
			C	3.0(Max) mm
			D	1.35REF mm
			E	1.3REF mm
			F	3.5REF mm
				mm
				mm
				mm
				mm
(2)ELECTRICAL REQUIREMENTS				
TEST CONDITION		FREQUENCY	(3) TEST INSTRUMENTS	
		VOLTAGE		LCR-METER:
L	2.2μH±20%	100KHz 1V	HP-4291A	
			V WK3260B	
DCR	45m Ωmax	KHz V	DC RESISTANCE METER:	
			V WK3260B	
Isat	4.9A (Max)atLdrop30%TYP	100KHz 1V	CURRENT SOURCE:	
			V TH2816B+1320	
Irms	2.5A (Max)atΔT=40°C(TYP)	100KHz 1V	RFIMPEDANCE/MATERIAL ANALYZER	
			V TH2816B+1320	
(4)TURN: 8.5TS(REF)				
(5)MATERIAL LIST				
ITEM	MATERIAL	DESCRIPTION		
1	CORE	N251H SDR-4.0-2.75-2.0-1.5S		
2	WIRE	G1-HØ0.22mm*8.5Ts		
3	磁粉胶	DA-1001BK/E-500AH(BLACK)		
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](#)