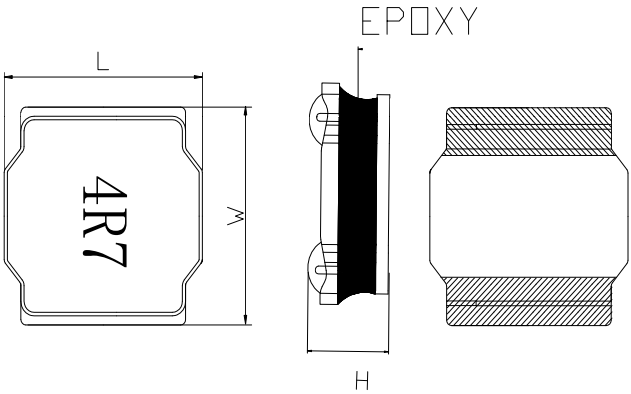


SPECIFICATION FOR APPROVAL

CUSTOMER		CUST P/N.			
ITEM	SMD Power Inductors	Description	UT3015N-4R7M		
PART NO.	305-70517	DATE	2020.9.21		
(1) DIMENSION(UNIT:mm) 			L	3.0±0.2 mm	
			W	3.0±0.2 mm	
			H	1.5MAX mm	
				mm	
				mm	
				mm	
				mm	
				mm	
				mm	
(2)ELECTRICAL REQUIREMENTS					
TEST CONDITION		FREQUENCY		(3) TEST INSTRUMENTS	
		VOLTAGE		LCR-METER:	
L	4.7μH±20%	100KHz	0.25V	V	HP-4291A WK3260B
DCR	144mΩ(Max)	KHz	V	DC RESISTANCE METER:	
				V	WK3260B
Isat	1.02A Based on inductance change(ΔL/L0: ≤ 30%)	100KHz	0.25V	CURRENT SOURCE:	
				V	TH2816B+1320
		KHz	V	RFIMPENDANCE/MATERIAL ANALYZER	
					TH2816B+1320
(4)TURN: TS(REF)					
(5)MATERIAL LIST					
ITEM	MATERIAL	DESCRIPTION			
1	CORE	3*3*1.35-1.35			
2	WIRE	G1-HØ0.12mm*12.5Ts			
3	INK	BLACK			
4	EPOXY	DA-1001BK			
5	SOLDER	PF604-B			
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](#)