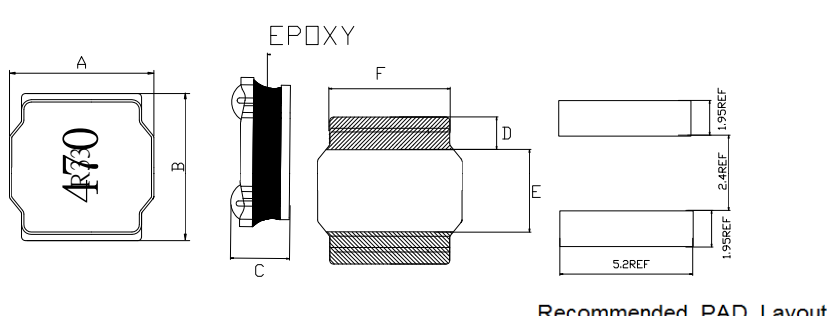


SPECIFICATION FOR APPROVAL

CUSTOMER		CUST P/N.	
ITEM	SMD Power Inductors	Description	UT6045N-R33P
PART NO.	305-70531	DATE	2021.5.24

(1) DIMENSION(UNIT:mm) 		A	6.0±0.3	mm
		B	6.0±0.3	mm
		C	4.5 MAX	mm
		D	1.65REF	mm
		E	2.7REF	mm
		F	4.9REF	mm
		a		mm
		b		mm

(2)ELECTRICAL REQUIREMENTS			
TEST CONDITION	FREQUENCY	VOLTAGE	(3) TEST INSTRUMENTS
			LCR-METER:
L	0.33μH±30%	100KHz 1.0V	HP-4291A
			V WK3260B
DCR	10.4mΩ (Max)	KHz V	DC RESISTANCE METER:
			V WK3260B
Isat	8.0A(Max)at L drop 30%(TYP)	100KHz 1.0V	CURRENT SOURCE:
			V TH2816B+1320
Irms	8.0A(Max) at ΔT=40°C (TYP)	100KHz 1.0V	RFIMPEDANCE/MATERIAL ANALYZER
			TH2816B+1320

(4)TURN: 2.5TS(REF)

(5)MATERIAL LIST			
ITEM	MATERIAL	DESCRIPTION	UL NO.
1	CORE	SDR6*6*4.4(T-1)D3-D B3.1,F2.5,N0.45	
		SDR6.0*6.0*4.4 STM B3.1,F2.5	
2	WIRE	G1-HØ0.4mm	E258243
3	SOLDER	PF604-B	
4	EPOXY	DA-1001BK	
5	INK	Black	

REMARK:	APPROVED	CHECKED	DRAWN BY
	姜傑文	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](#)