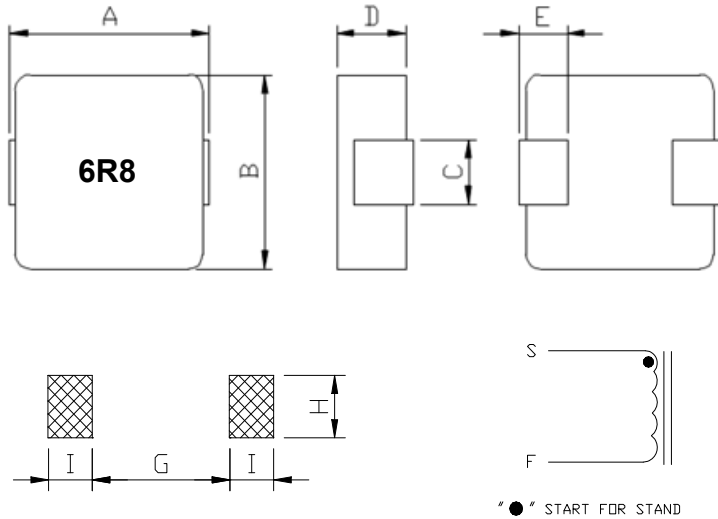


SPECIFICATION FOR APPROVAL

CUSTOMER		CUST P/N.	
ITEM	SMD POWER INDUCTORS	Description	NBMC0530N-6R8M
PART NO.	306-60595	DATE	2015.11.5

(1) DIMENSION(UNIT:mm)



A	5.49±0.4 mm
B	5.18±0.3 mm
C	2.3±0.2 mm
D	3.0(Max) mm
E	1.2±0.3 mm
G	3.00(REF) mm
H	2.5(REF) mm
I	1.85(REF) mm

(2) ELECTRICAL REQUIREMENTS

TEST CONDITION		FREQUENCY		(3) TEST INSTRUMENTS	
		VOLTAGE			
L	6.8μH±20%	100KHz	1V	LCR-METER: HP-4291A WK3260B	
DCR	110.0mΩ(Max)	KHz	V		
Isat	3.5A(Max) at L drop 30% (TYP)	100KHz	1V	DC RESISTANCE METER: V TH2816B+1320	
Irms	2.5A(Max) at ΔT=40°C(TYP)	100KHz	1V	DC RESISTANCE METER: V TH2816B+1320	
		KHz	V	CURRENT SOURCE: TH2816B+1320	

(4) TURN:

(5) MATERIAL LIST

ITEM	MATERIAL	SUPPLIER OF THE MATERIAL
1	CORE	铁粉
2	WIRE	铜线 220°C
3	TERMINAL	端片

REMARK:	APPROVED	CHECKED	DRAWN BY
	<i>Simon</i>	辛海峰	張小萍

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](#)