

# SPECIFICATION FOR APPROVAL

CUSTOMER		CUST P/N.	
ITEM	Toroidal Coil Inductors	Description	TM040202N-251-M
PART NO.	302-74769	DATE	

<p><b>(1) DIMENSION(UNIT:mm)</b></p> <p>Marking(印字):PIN1脚打白点,印白色"251"印字要采用镭射激光</p>		<b>A</b>	9.5(Max)	mm
		<b>B</b>	6.0(Max)	mm
		<b>C</b>	5.0(Max)	mm
		<b>D</b>		mm
		<b>E</b>		mm
		<b>F</b>		mm
		<b>G</b>		mm
		<b>H</b>		mm
		<b>I</b>		mm

(2)ELECTRICAL REQUIREMENTS			(3) TEST INSTRUMENTS	
TEST CONDITION	FREQUENCY	VOLTAGE	LCR-METER:	
				HP-4291A
L1=L2	250uH±30%	100KHz	0.05V	
DCR1=DCR2	130mΩ(Max)	KHz	V	DC RESISTANCE METER: V WK3260B
I <sub>rms</sub>	1.2A(Max)atΔT=40°C(TYP)	KHz	V	CURRENT SOURCE: V TH2816+1320
HP(L1TOL2)	1500V/DC/3mA/2Sec			9073A

**(4)TURN:10TS(REF)**

(5)MATERIAL LIST		
ITEM	MATERIAL	DESCRIPTION
1	CORE	N10 T3.9*2*2-P大冶
2	WIRE	Ø0.15mm(2UEW-H)N 益利素勒
		Ø0.15mm(2UEW-H)R益利素勒
3	VARNISH	BC-359
4	BASE	UBL023-4

REMARK:	APPROVED	CHECKED	DRAWN BY

## 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 :

[CR43NP-680KC](#) [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](#) [HC3-R50-R](#) [HC8-1R2-R](#) [HCF1305-3R3-R](#) [1206CS-151XG](#) [RCH664NP-140L](#) [RCH664NP-4R7M](#) [RCH8011NP-221L](#) [RCP1317NP-332L](#) [RCP1317NP-391L](#) [RCR1010NP-470M](#) [RCR110DNP-331L](#) [DH2280-4R7M](#) [DS1608C-106](#)  
[ASPI-4020HI-R10M-T](#) [B10TJ](#) [B82498B3101J000](#) [ELJ-RE27NJF2](#) [1812CS-153XJ](#) [1812CS-183XJ](#) [1812CS-223XJ](#)