

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

CUSTOMER		CUST P/N.	
ITEM	SMD Power Inductors	Description	CDH5D28N-3R3M
PART NO.	306-61741	Description	2013.07.04

<p><b>(1) DIMENSION(UNIT:mm)</b></p>		<b>A</b>	6.0 (Max) mm
		<b>B</b>	6.0 (Max) mm
		<b>C</b>	3.2 (Max) mm
		<b>D</b>	8.2 (Max) mm
		<b>E</b>	Ø4.7 (REF) mm
		<b>F</b>	2.0 (REF) mm
		<b>G</b>	mm
		<b>H</b>	mm

(2)ELECTRICAL REQUIREMENTS			
TEST CONDITION		FREQUENCY	(3) TEST INSTRUMENTS
		VOLTAGE	LCR-METER:
<b>L</b>	3.3 $\mu$ H $\pm$ 20%	100KHz 0.1V	<b>V</b> HP-4291A
			<b>V</b> TH2816B
<b>DCR</b>	0.0233 $\Omega$ (Max)	KHz V	<b>DC RESISTANCE METER:</b>
			<b>V</b> WK3260B
<b>Isat</b>	2.3A (Max)	100KHz 0.1V	<b>CURRENT SOURCE:</b>
			<b>V</b> TH2816B+1320
		KHz V	<b>RFIMPENDANCE/MATERIAL ANALYZER</b>
			<b>V</b> HP-4291A
		MHz V	<b>GW PUNCTURE INSULATION TESTER</b>
			<b>V</b> HP-4291A

**(4)TURNS: 8.5TS(REF)**

(5)MATERIAL LIST		
ITEM	MATERIAL	DESCRIPTION
1	CORE	R5A DR5.6*2.7D-3
2	COTA	R5A RIS5.7*2.45*4.7
3	WIRE	Ø0.25mm*2(2UEW-H)
4	BASE	C-03005 P4(鍍金)

<b>REMARK:</b>	<b>APPROVED</b>	<b>CHECKED</b>	<b>DRAWN BY</b>
	<i>Simon</i>	辛海峰	童娟

## 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](#)