

SPECIFICATION FOR APPROVAL

CUSTOMER		CUST P/N.	
ITEM	SMD Power Inductors	Description	CDH105N-220M
PART NO.	306-97058	DATE	2018.10.12

<p>(1) DIMENSION(UNIT:mm)</p> <p style="text-align: center;">黑色印字</p>		A	10.5 ± 0.5	mm
		B	10.0 ± 0.5	mm
		C	5.0 (Max)	mm
		D	1.2 ± 0.15	mm
		E	3.0 ± 0.2	mm
		F		mm
		G		mm
		H		mm

(2)ELECTRICAL REQUIREMENTS				
TEST CONDITION	TEST VALUE	FREQUENCY	(3) TEST INSTRUMENTS	
			VOLTAGE	LCR-METER:
L	22.0μH±20%	100KHz	0.25V	HP-4291A V WK3260B
DCR	0.050Ω (Max)	KHz	V	DC RESISTANCE METER: V WK3260B
Isat	3.25A(Max)drop 35% typ	100KHz	0.25V	CURRENT SOURCE: V WK3260B
Irms	2.44A(Max) at ΔT=40°C (TYP)	100KHz	0.25V	RFIMPEDANCE/MATERIAL ANALYZER V TH2816B+1320

(4)TURN: 15Ts(REF)

(5)MATERIAL LIST		
ITEM	MATERIAL	DESCRIPTION
1	CORE	DR 9.7×3.65 ^{D3}
2	COAT	RIS 10×3.2×8.2
3	WIRE	0.3mm*2P (2UEW-H)
4	INK	BLACK
5	BASE	C-TSB104R

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](#)