

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

CUSTOMER		CUST P/N.	
ITEM	Radial Choke Inductor	Description	RL0810N-4R7M
PART NO.	303-57448	DATE	2016.9.29

<p>(1) DIMENSION (μH)</p>		A	10.5 (Max)	mm
		B	13.0 (Max)	mm
		C	3.5 ± 0.5	mm
		D	5.0 ± 0.5	mm
		E	∅0.65 ± 0.1	mm
		F		mm
		G		mm
		H		mm

(2) ELECTRICAL REQUIREMENTS			
TEST CONDITION	FREQUENCY	VOLTAGE	(3) TEST INSTRUMENTS
			LCR-METER:
L	4.7uH±20%	1KHz 0.25V	HP-4291A
			V WK3260B
DCR	21.0mΩ (Max)	KHz V	DC RESISTANCE METER:
			V WK3260B
IDC	3A (Max)	1KHz 0.25V	CURRENT SOURCE:
			V WK3260B
L <sub>IDC</sub>	drop 10% typ	KHz V	RFIMPEDANCE/MATERIAL ANALYZER
			V TH2816B+1320
		MHz V	GW PUNCTURE INSULATION TESTER

(4) TURNS: 11Ts(REF)

(5) MATERIAL LIST				
ITEM	MATERIAL	DESCRIPTION	Supplier of the material	UL
1	CORE	SR60 DR8×10 <sup>F50</sup>	SUNRISE	
2	WIRE	∅0.50mm(2UEW)130°C (TYPU-130)	HENG YA	E197768
3	TUBE	UL ∅8×12 mm 印"4R7"(RSFR-H)	WOER	E203950
4				

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](#)