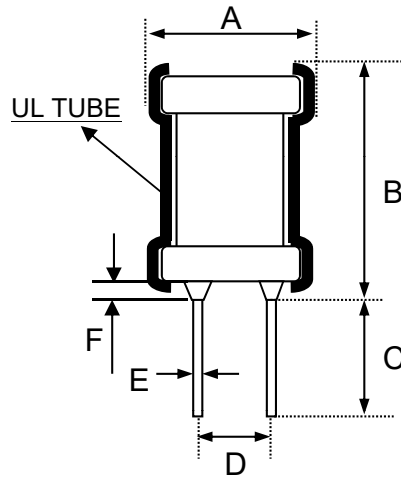
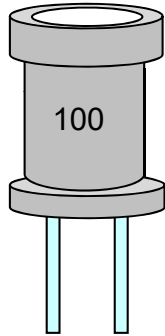


## SPECIFICATION FOR APPROVAL

CUSTOMER		CUST P/N.	
ITEM	Radial Choke Inductor	Description	RL0810N-100M
PART NO.	303-75259	DATE	2018.06.28

**(1) DIMENSION(UNIT:mm)**



<b>A</b>	10.5 (Max)	mm
<b>B</b>	13.0 (Max)	mm
<b>C</b>	3.5 ± 0.5	mm
<b>D</b>	5.0 ± 0.5	mm
<b>E</b>	∅0.65 ± 0.1	mm
<b>F</b>	2.0(Max)	mm
<b>G</b>		mm
<b>H</b>		mm

**(2)ELECTRICAL REQUIREMENTS**

TEST CONDITION		FREQUENCY		(3) TEST INSTRUMENTS	
		VOLTAGE			
<b>L</b>	10.0μH±20%	1KHz	0.25V	LCR-METER: <b>V</b> HP-4291A WK3260B	
<b>DCR</b>	26.2mΩ(Max)	KHz	V		
<b>IDC</b>	3.5A (Max)	1KHz	0.25V	CURRENT SOURCE: <b>V</b> TH2816B+1320	
<b>L<sub>IDC</sub></b>	drop10%TYP	KHz	V	RFIMPEDANCE/MATERIAL ANALYZER <b>V</b> TH2816B+1320	
		MHz	V	GW PUNCTURE INSULATION TESTER	

**(4)TURN: 17Ts ( REF )**

**(5)MATERIAL LIST**

ITEM	MATERIAL	DESCRIPTION	Supplier of the material	UL
1	CORE	SR60 DR8×10D-31	SUNRISE	
2	WIRE	∅0.55mm(2UEW)130℃(TYPU-130)	HENG YA	E197768
3	TUBE	UL ∅8×12 mm印"100"(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](#)