

## 生产作业书

已量产

客户编码		发行日期	2023-10-15		
客户物料编码		客户规格型号	DRWW5*12 4.3mH 线径0.12卧式成型20mm, 脚长4.5 蓝色套管		
祥如物料编码	XR5*12-432K-AB	祥如规格型号	XR5*12-432K-AB		
送样数量	100PCS	送样日期	2023-10-15		
外观尺寸mm			A	6.5 MAX	
			B	14.0 MAX	
			H	4.5±0.5	
			S	20.0±1.0	
			标识		
	原理图				

绕组	起始	结束	漆包线	圈数	绕制方式
N1	S	F	2UEW-0.12mm	440TS 圈数参考	平整密绕

注意事项  
 1、电感加蓝色热缩套管 2、绕线要平整

测试项目	电性范围	测试条件	测试仪器	参考值
电感量L	4.3mH±10%	at 25°C 1KHz/0.25V	TH2829A	4.29
直流电阻DCR	17.3Ω MAX	at 25°C 1KHz/0.25V	TH2829A	12.4
饱和电流Isat	L ≥ L0*90%	at 25°C DC100mA 1KHz/0.25V	TH2829A	

物料	规格型号	备注	生产厂家	用量
磁芯	C5 DRWW5*12 3*8		JIACHENG	K
漆包线	2UEW(155度)		GANYUE	Kg
导针	0.60mm CP线		BAICHUAN	Kg
无铅锡	无铅锡条		SONGBEN	Kg
套管	φ5.0*14mm UL蓝色扁管	蓝色	XIANGNANSHAN	m
	φ5.5 mm UL蓝色圆管		XIANGNANSHAN	m
接脚胶	FK661 黑胶 无卤		QI FU	Kg

作业流程	
产品包装	
包装代码	
包装标识	
包装物料	
包装尺寸	
包装说明	

标识示意图

包装示意图

制表	黄禾香
审核	饶平
确认	钟翠兰

文件编号： CRS-20230303-7500

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Fixed Inductors](#) category:*

*Click to view products by [MaxLinear](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[CR32NP-100KC](#) [70F224AI](#) [MHQ1005P10NJ](#) [MHQ1005P1N0S](#) [MHQ1005P2N4S](#) [MHQ1005P3N6S](#) [MHQ1005P5N1S](#) [MHQ1005P8N2J](#)  
[PE-53601NL](#) [PE-53602NL](#) [PG0936.113NLT](#) [9220-20](#) [9310-16](#) [PM06-2N7](#) [PM06-39NJ](#) [A01TK](#) [1206CS-471XJ](#) [HC2-R47-R](#) [HC8-1R2-R](#)  
[HCF1305-3R3-R](#) [1206CS-151XG](#) [RCH664NP-4R7M](#) [RCP1317NP-391L](#) [DH2280-4R7M](#) [DS1608C-106](#) [B10TJ](#) [B82498B3101J000](#) [ELJ-](#)  
[RE27NJF2](#) [1812CS-153XJ](#) [1812CS-183XJ](#) [1812CS-223XJ](#) [1812LS-104XJ](#) [1812LS-105XJ](#) [1812LS-124XJ](#) [1812LS-154XJ](#) [1812LS-223XJ](#)  
[1812LS-224XJ](#) [1812LS-563XJ](#) [1812LS-683XJ](#) [1812LS-824XJ](#) [NIN-FB101JTR110F](#) [NIN-FB471JTR62F](#) [NIN-FC1R5JTR220F](#) [NIN-](#)  
[HCR15JTRF](#) [NIN-HCR33JTRF](#) [NIN-HDR22JTRF](#) [NIN-HDR82JTRF](#) [NIN-HK2N7STRF](#) [NIN-PA150KTR370F](#) [NIN-PB100KTR550F](#)