

深圳市索瑞达电子有限公司

生产规格书

客户名称：CSC0082/BSG1304/ESD1137/ASW0188

客户料号：1808-470uH/1808-330uH/1808-470uH

产品名称：功率电感

产品料号：SRT1808-471NL-T1.0

发行日期	文件编号	业务	编制	审核	批准
2019-11-15	SRD-WI-2302		黄小香		

-----品质保证体系受控文件，不可随意复制或修改-----

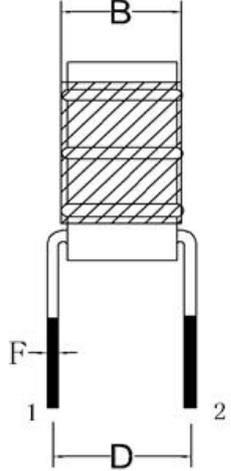
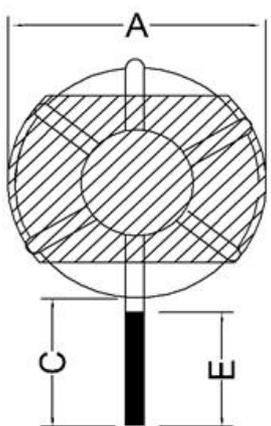
深圳市索瑞达电子有限公司	文件编号	SRD-WI-2302	发行日期	2019-11-15
	版次	A2	生效日期	2019-11-15
SRT1808-471NL-T1.0 生产规格书	修订次数	2	页 码	1 / 4

版本	更 改 履 历	更改人	更改时间
A	新发行：2019 年 08 月 02 日	黄小香	2019-08-02
A1	增加 ESD1137 客户名称，客户料号。	黄小香	2019-08-13
A2	增加 ASW0188 客户名称，客户料号。	黄小香	2019-11-15

受文单位： ■生产部 ■品管部 ■采购部

深圳市索瑞达电子有限公司	文件编号	SRD-WI-2302	发行日期	2019-11-15
	版次	A2	生效日期	2019-11-15
SRT1808-471NL-T1.0 生产规格书	修订次数	2	页 码	2 / 4

1. 外形尺寸：(单位：mm)



A	24.5 MAX
B	15.0 MAX
C	10.0±1.0
D	11.0±0.5
E	9.0 Min.
F	1.0±0.1
J	
H	
I	

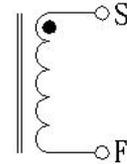
2. 电气特性：

电感量 L	470uH ± 30%	测试条件	1KHz/0.25V	测试仪器： ■ HP4287A ■ TH2817C ■ TH2817B/1773 ■ HK502BC ■ CH1062
直流电阻 (DCR)	19mΩ ± 30%	测试条件		
铜线线径	φ 1.0mm	测试条件		
绕线圈数	23TS Ref.	测试条件		

3. 材料：

- (1) 磁环：T1808
- (2) 铜线：QA-1/155 (VEW)
- (3) 绕线方式：密绕
- (4) 套管：22mm*23mm

4. 电性图：



注意事项：	修改记录：
1: 袋装：100PCS/袋	1:
2: 包装袋封口平整	2:
3:	3:
4:	4:
5:	5:

深圳市索瑞达电子有限公司	文件编号	SRD-WI-2302	发行日期	2019-11-15
	版次	A2	生效日期	2019-11-15
SRT1808-471NL-T1.0 生产规格书	修订次数	2	页 码	3 / 4

5. 包装数量:

项目	数量 (PCS)	尺寸规格 (mm)
袋	100	170*200
内盒		
外箱		

6: 标签要求:

Model: XXXXXXXXXXXXX 	Customer Code: XXXXXXXXXX
QTY:XXXXXXX 	Cust. P/N: XXXXXXXXXX
Lot No:XXXXXXX	P/O No: XXXXXXXXXX
Date:XXXXXXX	ROHS
Made in China	SOREDE

备注: 此标签尺寸规格为:长 65mm×宽 33mm×高 0.1mm. (参考)

深圳市索瑞达电子有限公司	文件编号	SRD-WI-2302	发行日期	2019-11-15
	版次	A2	生效日期	2019-11-15
SRT1808-471NL-T1.0 生产规格书	修订次数	2	页 码	4 / 4

序号	物料名称	供应商	物料规格	用量		损耗率	备注
1	磁环	合安创新	T1808(非晶/带胶壳) AL 值: 0.6-0.8uH	1	PCS	无	
2	铜线	兴隆达	QA—1/155 (VEW)			0.2‰	
3	锡	千岛	99.7Sn 0.3Cu	0.008	g	0.1‰	
4	包装袋		170mm*200mm	1	PCS	无	
5	套管	星启	22mm*23mm	1	PCS	无	
		全泰	22mm*23mm	1	PCS	无	
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							