

飞鹤-确认书封面

供应商公司名：深圳市鸿日昇威科技有限公司
Shenzhen Hongrishengwei Technology Co., Ltd.

供应商地：深圳市龙华新区观澜环观中路48号1栋2楼
No. 2, 2nd Floor, Building 1, Guanwan Ring Guan Middle Road, Longhua New District, Shenzhen City

供应商联系方式：0755-23461055/13682412162

供应商物名称：A11单线圈开槽0.8H引线长130mm

供应商料号：

飞鹤料号：17.02.014500000012

飞鹤料名：无线充发射器
A11单线圈 单层漆包线 单线圈电感量6.3 μ H 隔磁片50*0.8mm

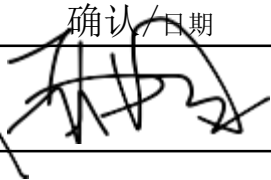
飞鹤规格：(开线槽) 引线外露130mm 线头上锡3mm 隔磁片后贴 3M胶

供应商确认签核、盖章

部门	确认/日期	审核/日期	批准/日期	(盖公司公章)
品质	董晚红	吕惠	韦满函	
工程	何伟华	韦立红	韦立红	

备注：

飞鹤确认签核、盖章

部门	确认/日期	审核/日期	批准/日期	(盖公司公章)
开发工程师				
采购				
品质				

备注：

深圳市飞鹤电子有限公司

Shenzhen Feihe Electronics Co. LTD

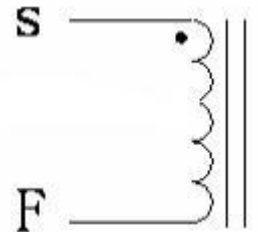
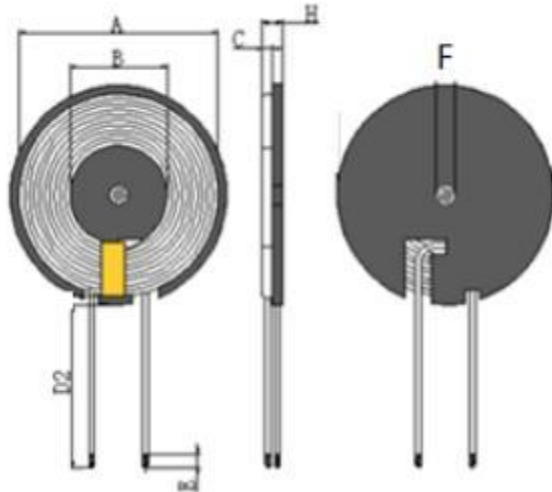
Xixiang Jiuwei Hongfa Innovation Park, Baoan District, Shenzhen, Guangdong,
China

Tel: +86 755 3365 3822 Fax: +86 755 3365 3696

SPECIFICATION FOR APPROVAL

1.MECHANICAL DIMENSION (UNIT:mm)

2. SCHEMATICS:



Frequency range: 100-400KHz

1. 线圈贴磁片, 磁片尺寸
50±1mm, , 厚度为 0.8±0.05mm

2. 线圈出线位置
缠胶纸 1-2Ts;
3. 隔磁片底部要贴胶

	A	B	C	D2	E	F	H			
	50±1.0	20.5±0.5	0.8±1.0	130±3	4±2	5±0.5	2.8MAX			

3.WINDING:

STEP	START-FINISH	WIRE TYPE	TURNS	TAPE	REMARK
N1	S-F	丝包线 0.08*105mm 2UEW	10TS (Ref)		

4. ELECTRICAL SPECIFICATION:

ITEM	L	DCR	L	Q值	HI-POT
TEST	线圈加磁片	S-F	单独线圈		
CON	100KHz, 0.25V	AT 25°C	100KHz, 0.25V		
SPEC	6.3uH±10%	80mΩ Max	3.8uH±15%		

5.BILF OF MATERIAL:

NO.	ITEM	MATERIAL SPECIFICATION	MANUFACTURER	SGS NO.
1	丝包线0.08*105股	丙酮丝包线0.08*105股	NANJINGJINNINGCO,LTD	
2	无铅锡条	无铅锡条	QIAODO	
3	磁片	50*0.8锰锌硬磁片	TAIYI CO.,LTD	
4	胶水	黄胶9999	LIANCHENG CO.,LTD	
5	高温胶纸	8mm宽高温胶纸	CUDAK CO.,LTD	
6	背胶	49*0.1	CUDAK CO.,LTD	

HRSW ELECTRONICS CO.,LTD		PART NO	
		TITLE	A11单线圈开槽0.8H引线长130mm
DRAWN BY		CHECKED BY	APPROVED BY
谢超		何伟华	韦立红

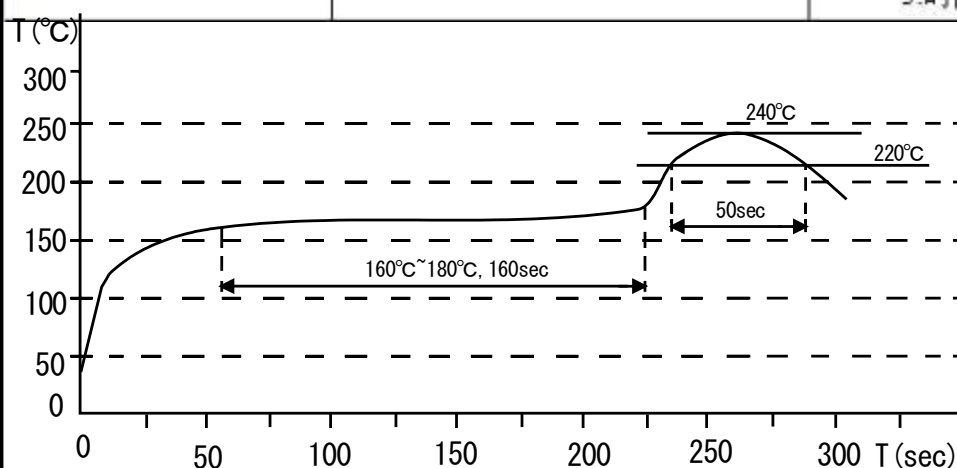
SPECIFICATION FOR APPROVAL

6. SAMPLE TEST DATA									
6. 1 DIMENSION TEST (UNIT: mm)									
TEST ITEM	A	B	C	D	E	F	H		
SPEC	50±1.0	20.5±0.5	0.8±1.0	130±3	4±2	5±0.5	2.8Max		
1	49.8	20.51	0.81	131	4.00	5.01	2.3		
2	49.9	20.5	0.80	129	3.60	5.03	2.35		
3	49.8	20.054	0.79	130	3.50	4.99	2.34		
4	50	20.49	0.78	131	3.90	5.00	2.39		
5	49.86	20.5	0.76	128	4.02	5.00	2.38		
6									
7									
8									
9									
10									
MAX	50.00	20.51	0.81	131.00	4.02	5.03	2.39		
MIN	49.80	20.05	0.76	128.00	3.50	4.99	2.30		
AVERAGE	49.87	20.41	0.79	129.80	3.80	5.01	2.35		
6. 2 ELECTRICAL TEST									
TEST ITEM	L		DCR	IDC		Q	HI-POT		
	S-F		S-F						
TEST COND	100KHz/0.25v		AT 25℃						
SPEC	6.3uH ±10%		80mΩ (Max)						
1	6.35		66.00						
2	6.40		68.00						
3	6.32		69.00						
4	6.38		68.50						
5	6.37		69.10						
6									
7									
8									
9									
10									
MAX	6.40		69.10						
MIN	6.32		66.00						
AVERAGE	6.36		68.12						
HRSW ELECTRONICS CO., LTD					PART NO		A11单线圈开槽0.8H引线长130mm		
					TITLE				
DRAWN BY			CHECKED BY			APPROVED BY			
谢超			何伟华			韦立红			

SPECIFICATION FOR APPROVAL

3. 电气参数

项 目	性 能	试 验 方 法
直流叠加特性	加额定电流时电感值的变化 为初始值的35%以内	用LCR及相应的偏置电源 测定
温度变化	40℃以内	加额定电流，用表面温度计 测其温度
过载试验	产品主体不发生表面 碎裂、烧焦、终端 无松动，无开路等现象	施2倍的额定电流持续5分钟。
绝缘电阻	100MΩ 以上	在两电极间施加250V 直流电压持续5分钟
使用温度	包括产品自身发热温度	-40℃~100℃
存储温度特性	产品外观无异常 特性规格范围内	-40℃~100℃
耐湿特性	产品外观无异常 特性规格范围内	1. 温度：40 ± 2℃； 2. 湿度：90℃~95℃； 3. 时间：96 ± 2小时。



HRSW ELECTRONICS CO., LTD

PART NO

TITLE

A11单线圈开槽0.8H引线
长130mm

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

谢超

何伟华

韦立红

We, Shenzhen Feihe Electronics Co., Ltd., states that All measurements were performed radiated and therefore additional antenna gain documentation is not required.