

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

供应商地址： 深圳市龙华新区观澜环观中路48号1栋2楼

供应商联系方式： 0755-23461055/13682412162

供应物名称： 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

飞鹤 规格： A11单线圈 单层漆包线 单线圈电感量 $6.3\mu\text{H}$ 隔磁片 $50*0.8\text{mm}$
(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

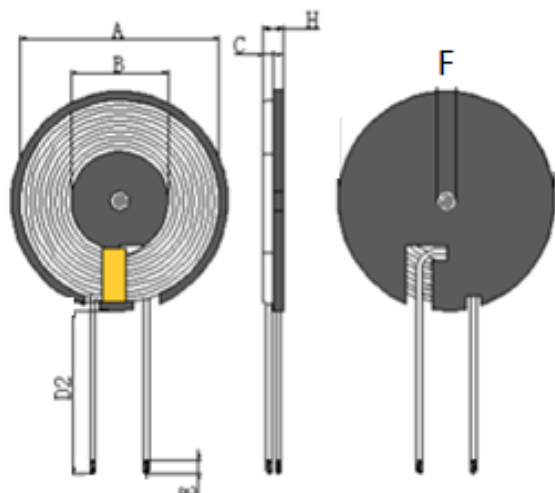
Xixiang Jiuwei Hongfa Innovation Park, Baoan District, Shenzhen, Guangdong,
China

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

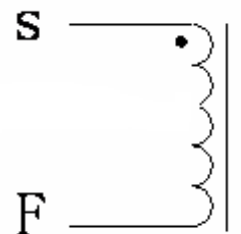
We statement that All measurements were performed radiated and therefore additional antenna gain documentation is not required.

SPECIFICATION FOR APPROVAL

1.MECHANICAL DIMENSION (UNIT:mm)



2. SCHEMATICS:



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℃	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

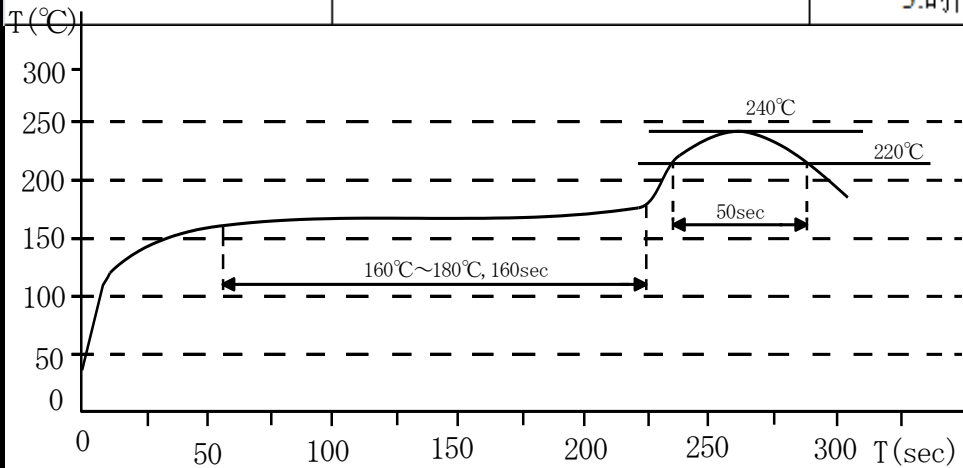
SPECIFICATION FOR APPROVAL

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	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