

承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称 (CUSTOMER):

客户料号 (CUSTOMER P/N): MSJLA1105MM001

品名 (DESCRIPTION): 手机线圈

DATE: 2023-8-23

规格 (SPECIFICATION): G43.5*2.8MM

REV.NO.: A0

鸿日昇威科技承认签核、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 2023-8-23	吕惠 2023-8-23	韦函满 2023-8-23	
工程	何伟华 2023-8-23	韦立红 2023-8-23	韦立红 2023-8-23	

备注:

购方承认签核、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:

深圳市鸿日昇威科技有限公司

HRSW ELECTRONICS CO.,LTD

ADD: 深圳市龙华新区观澜环观中路48号1栋2楼

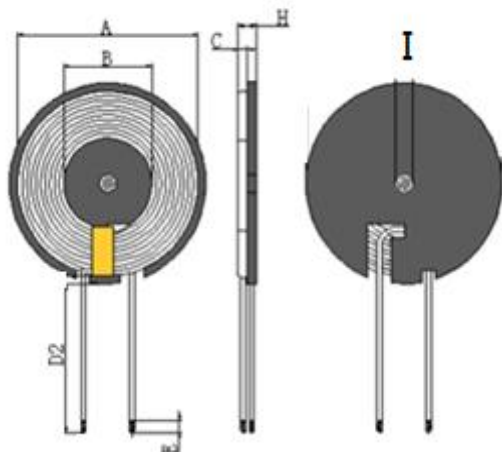
TEL: +86-755-23461055

FAX: +86-0755-28015170

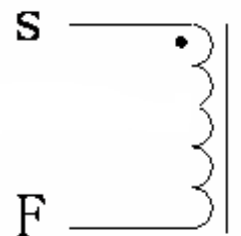
page: 1/3

SPECIFICATION FOR APPROVAL

1.MECHANICAL DIMENSION (UNIT:mm)



2. SCHEMATICS:



1. 线圈贴磁片，磁片尺寸
43.5±1mm, , 厚度为0.8±0.05mm
开L线槽。
2. 线圈出线位置
缠胶纸 1-2Ts;
3. 隔磁片底部要贴背胶

A	B	C	D2	E	H	I			I
43.5±1.0	13.5±0.5	0.8±0.05	9+3	2±1.5	2.8MAX	5+0.1			

3.WINDING:

STEP	START-FINISH	WIRE TYPE	TURNS	TAPE	REMARK
N1	S-F	丝包线φ0.08*105mm 2UEW	12TS (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	6.5uH±10%	60mΩ 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	φ44*0.8锰锌硬磁片开L槽	TAIYI CO.,LTD	
4	胶水	黄胶9999	LIANCHENG CO.,LTD	
5	高温胶纸	7mm宽高温胶纸	CUDAK CO.,LTD	
6	背胶	φ41.5*0.1	CUDAK CO.,LTD	
7	铜线温度	155℃		

HRSW ELECTRONICS CO.,LTD		PART NO	
		TITLE	G43开槽磁吸线圈 3MM
DRAWN BY	CHECKED BY		APPROVED BY
何伟华	韦立红		韦立红

SPECIFICATION FOR APPROVAL

6. SAMPLE TEST DATA									
6. 1DIMENSION TEST (UNIT:mm)									
TEST ITEM	A	B	C	D	E	H	I		
SPEC	43.8±1.0	13.5±0.5	0.8±0.05	3+3	3±1.5	2.8MAX	5+0.1		
1	43.87	13.59	0.79	3.5	3.50	2.55	5		
2	43.89	13.67	0.81	4.5	3.60	2.56	5		
3	43.91	13.68	0.76	5.5	3.70	2.49	5		
4	43.98	13.59	0.82	4.9	3.80	2.52	5		
5	43.97	13.57	0.78	5.02	4.00	2.50	5		
6									
7									
8									
9									
10									
MAX	43.98	13.68	0.82	5.50	4.00	2.56	5.00		
MIN	43.87	13.57	0.76	3.50	3.50	2.49	5.00		
AVERAGE	43.92	13.62	0.79	4.68	3.72	2.52	5.00		
6. 2ELECTRICAL TEST									
TEST ITEM	L		DCR	IDC		Q	HI-POT		
	S-F		S-F						
TEST COND	100KHz/0.25v		AT 25℃						
SPEC	6.5uH ±10%		60mΩ (Max)						
1	6.54		42.00						
2	6.59		42.30						
3	6.58		42.50						
4	6.57		42.10						
5	6.61		42.35						
6	6.49								
7									
8									
9									
10									
MAX	6.61		42.50						
MIN	6.49		42.00						
AVERAGE	6.56		42.25						
HRSW ELECTRONICS CO., LTD					PART NO		G44开槽+背胶 3mm长		
					TITLE				
DRAWN BY			CHECKED BY			APPROVED BY			
何伟华			韦立红			韦立红			