

承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

磐悦电子科技有限公司

客户名称 (CUSTOMER):

SHENZHEN HRSW ELECTRONICS CO., LTD

客户料号 (CUSTOMER P/N):

品名 (DESCRIPTION):

DATE: 2024-8-13

规格 (SPECIFICATION): G43.5开槽+背胶27mm内孔13.5mm

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2023-11-15	吕惠2023-11-15	韦函满2023-11-15	
工程	何伟华2023-11-15	韦立红2023-11-15	韦立红2023-11-15	

备注:

磐悦电子科技有限公司承认签核、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

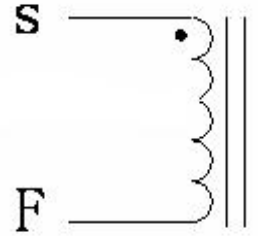
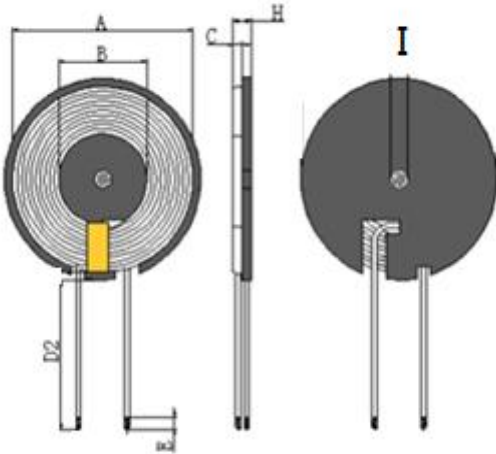
FAX: +86-0755-28015170

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±1.0	0.8±0.05	27±3	4±2	2.8MAX	5+0.1			

3.WINDING:

STEP	START-FINISH	WIRE TYPE	TURNS	TAPE	REMARK
N1	S-F	Ø 0.08*80mm 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°C	100KHz, 0.25V		
SPEC	6.5uH±10%	90mΩ Max	3.8uH±15%		

5.BILF OF MATERIAL:

NO.	ITEM	MATERIAL SPECIFICATION	MANUFACTURER	SGS NO.
1	热风线	0.08*80	NANJINGJINNINGCO,LTD	
2	无铅锡条	无铅锡条	QIAODO	
3	磁片	Ø 43.5*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	Ø 41.5*0.1	CUDAK CO.,LTD	

HRSW ELECTRONICS CO.,LTD		PART NO	
		TITLE	G43.5开槽+背胶27mm内孔13.5mm
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. 5±1. 0	13.5±1.0	0.8±0.05	27±2	4±2	2. 8MAX	5+0. 1		
1	43.48	13.59	0.79	27	3. 50	2. 55	4. 98		
2	43.51	13.67	0.81	26.5	3. 60	2. 56	4. 96		
3	43.52	13.68	0.76	27.1	3. 70	2. 49	5. 05		
4	43.46	13.59	0.82	27.2	3. 80	2. 52	5. 03		
5	43.39	13.57	0.78	26.8	4. 00	2. 50	4. 98		
6									
7									
8									
9									
10									
MAX	43. 52	13. 68	0. 82	27. 20	4. 00	2. 56	5. 05		
MIN	43. 39	13. 57	0. 76	26. 50	3. 50	2. 49	4. 96		
AVERAGE	43. 47	13. 62	0. 79	26. 92	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%		90mΩ (Max)						
1	6. 52		52. 00						
2	6. 58		54. 00						
3	6. 57		53. 00						
4	6. 61		56. 00						
5	6. 59		52. 00						
6									
7									
8									
9									
10									
MAX	6. 61		56. 00						
MIN	6. 52		52. 00						
AVERAGE	6. 57		53. 40						
HRSW ELECTRONICS CO. , LTD					PART NO		G43. 5开槽+背胶27mm内孔 13. 5mm		
					TITLE				
DRAWN BY			CHECKED BY				APPROVED BY		
何伟华			韦立红				韦立红		