

0

承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称 (CUSTOMER) 一起造科技有限公司

客户料号 (CUSTOMER P/N) A2

品名 (DESCRIPTION): B.10.21060019-00 DATE: 2023-5-27

规格 (SPECIFICATION): G44开槽+黑膜 45mm 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2023-5-27	吕惠2023-5-27	韦函满2023-5-27	
工程	何伟华2023-5-27	韦立红2023-5-27	韦立红2023-5-27	

备注:

一起造科技承认签核、盖章

部门	确认/日期	审核/日期	批准/日期	(盖公司公章)
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

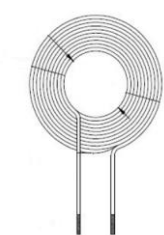
ADD: 深圳市龙华新区观澜环观中路48号1栋2楼

TEL: +86-755-23461055 FAX: +86-0755-28015170

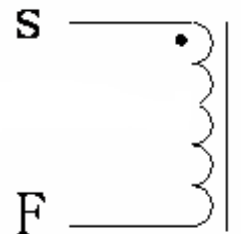
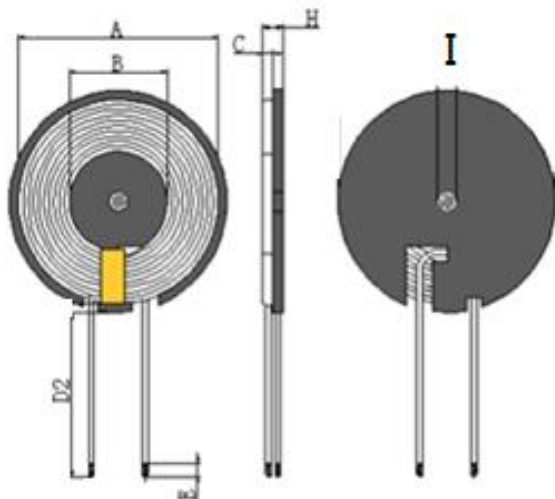
SPECIFICATION FOR APPROVAL

1.MECHANICAL DIMENSION (UNIT: mm)

2. SCHEMATICS:



匝数: 10圈



1. 线圈贴磁片, 磁片尺寸 $43 \pm 1\text{mm}$, 厚度为 $0.8 \pm 0.05\text{mm}$ 开L线槽。
2. 线圈出线位置 缠胶纸 1-2Ts;
3. 隔磁片顶部要黑膜

A	B	C	D2	E	H	I			I
42.5 ± 1.0	20.5 ± 0.5	0.8 ± 0.05	45 ± 3	4 ± 2	2.8MAX	5 ± 0.1			

3.WINDING:

STEP	START-FINISH	WIRE TYPE	TURNS	TAPE	REMARK
N1	S-F	丝包线 $\phi 0.08 \times 105\text{mm}$ 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	$6.5\mu\text{H} \pm 10\%$	60m Ω Max	$3.8\mu\text{H} \pm 15\%$		

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	$\phi 44 \times 0.8$ 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	黑膜	$\phi 41.5 \times 0.1$	CUDAK CO.,LTD	

HRSW ELECTRONICS CO.,LTD		PART NO	
		TITLE	G44开槽+黑膜 45mm
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	75±3	4±2	2.8MAX	5+0.1		
1	43.87	13.58	0.81	10	3.50	2.55	5.01		
2	43.89	13.59	0.8	9.98	3.60	2.56	4.99		
3	43.91	13.57	0.83	9.96	3.70	2.49	5.01		
4	43.98	13.56	0.82	10.02	3.80	2.52	5		
5	43.97	13.5	0.85	10.03	4.00	2.50	5		
6									
7									
8									
9									
10									
MAX	43.98	13.59	0.85	10.03	4.00	2.56	5.01		
MIN	43.87	13.50	0.80	9.96	3.50	2.49	4.99		
AVERAGE	43.92	13.56	0.82	10.00	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		42.10						
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+黑膜 75mm		
					TITLE				
DRAWN BY			CHECKED BY				APPROVED BY		
何伟华			韦立红				韦立红		