

承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称 (CUSTOMER): 科 技 有 限 公 司

客户料号 (CUSTOMER P/N):

品名 (DESCRIPTION): DATE:2023/02/11

规格 (SPECIFICATION): G50开槽+背胶 40长 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 _{2023/2/20}	吕惠 _{2023/2/20}	韦函满 _{2023/2/20}	
工程	何伟华 _{2023/2/20}	韦立红 _{2023/5/22}	韦立红 _{2023/2/20}	

备注:

玛司特科技承认签核、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				
采购				
品质				

备注:

深圳市鸿日昇威科技有限公司

HRSW ELECTRONICS CO.,LTD

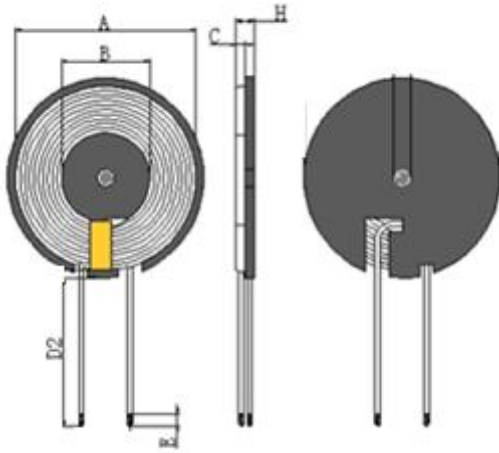
ADD: 深圳市龙华新区观澜环观中路48号1栋2楼

TEL: +86-15112254520 FAX: +86-0755-28015170

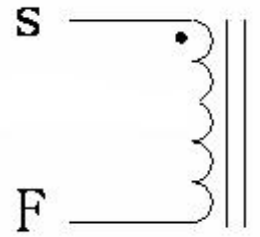
page:1/3

SPECIFICATION FOR APPROVAL

1.MECHANICAL DIMENSION (UNIT:mm)



2. SCHEMATICS:



1. 线圈贴磁片，磁片尺寸 50mm，厚度为 0.8 ± 0.05 mm 开L线槽。
2. 线圈出线位置 缠胶纸 1-2Ts；
3. 磁片背面贴背胶

A	B	C	D2	E	H				I
50 ± 1.0	20 ± 0.5	0.8 ± 0.05	40 ± 2	3 ± 1.5	2.6MAX				

3.WINDING:

STEP	START-FINISH	WIRE TYPE	TURNS	TAPE	REMARK
N1	S-F	丝包线 $\varnothing 0.08 \times 105$ 股 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	$6.4 \mu H \pm 10\%$	60m Ω Max	$3.8 \mu H \pm 15\%$		

5.BILF OF MATERIAL:

NO.	ITEM	MATERIAL SPECIFICATION	MANUFACTURER	SGS NO.
1	丝包线	丝包线 0.08×105 股	NANJINGJINNINGCO,LTD	
2	无铅锡条	无铅锡条	QIAODO	
3	磁片	$\varnothing 50 \times 0.8$ 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	8mm宽高温胶纸	CUDAK CO.,LTD	
6	背胶	$\varnothing 48.5 \times 0.1$	CUDAK CO.,LTD	

HRSW ELECTRONICS CO.,LTD		PART NO	
		TITLE	G50开槽+背胶 40mm
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			
SPEC	50±1.0	20±0.5	0.8±0.05	40±2	3±1.5	2.6MAX			
1	49.67	20.11	0.81	40	3.50	2.56			
2	49.35	19.99	0.8	41	3.60	2.57			
3	49.8	20.05	0.83	40.5	3.70	2.56			
4	49.75	20.12	0.82	40.1	3.80	2.48			
5	49.56	20.11	0.85	41	4.00	2.45			
6									
7									
8									
9									
10									
MAX	49.80	20.12	0.85	41.00	4.00	2.57			
MIN	49.35	19.99	0.80	40.00	3.50	2.45			
AVERAGE	49.63	20.08	0.82	40.52	3.72	2.52			
6. 2ELECTRICAL TEST									
TEST ITEM	L		DCR	IDC		Q	HI-POT		
	S-F		S-F						
TEST COND	100KHz/0.25v		AT 25℃						
SPEC	6.4uH ±10%		60mΩ (Max)						
1	6.40		42.00						
2	6.38		42.30						
3	6.40		42.50						
4	6.40		42.10						
5	6.38		42.35						
6									
7									
8									
9									
10									
MAX	6.40		42.50						
MIN	6.38		42.00						
AVERAGE	6.39		42.25						
					PART NO		G50开槽+背胶 40mm		
					TITLE				
DRAWN BY			CHECKED BY			APPROVED BY			
何伟华			韦立红			韦立红			