

承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称 (CUSTOMER) 硕美优品科技有限公司

客户料号 (CUSTOMER P/N) :

品名 (DESCRIPTION) :

DATE: 2023-2-13

规格 (SPECIFICATION) : MPA2开槽15W+背胶引线长115mm 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 ₂₀₂₃₋₂₋₁₃	吕惠 ₂₀₂₃₋₂₋₁₃	韦函满 ₂₀₂₃₋₂₋₁₃	
工程	何伟华 ₂₀₂₃₋₂₋₁₃	韦立红 ₂₀₂₃₋₂₋₁₃	韦立红 ₂₀₂₃₋₂₋₁₃	

备注:

硕美优品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

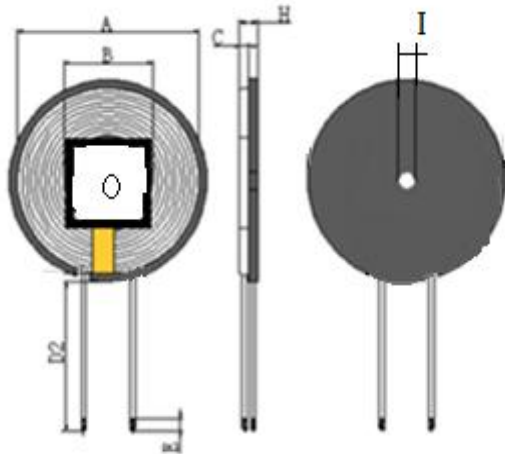
ADD: 深圳市龙华新区观澜环观中路48号1栋2楼

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

page:1/3

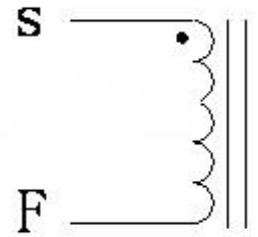
SPECIFICATION FOR APPROVAL

1.MECHANICAL DIMENSION (UNIT:mm)



A	B	C	D2	E	H
50±1	20±1	0.8±0.05	115±3	4±2	2.8MAX

2. SCHEMATICS:



1. 线圈贴磁片，磁片尺寸50mm
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

3.WINDING:

STEP	START-FINISH	WIRE TYPE	TURNS	TAPE	REMARK
N1	S-F	丝包线 $\varnothing$ 0.08*105mm 2UEW	12TS (Ref)		

4. ELECTRICAL SPECIFICATION:

ITEM	L	DCR	L	Q值	HI-POT
TEST	线圈加磁片	S-F			
CON	100KHz, 0.25V	AT 25℃			
SPEC	10uH±10%	90m Ω Max			

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	$\varnothing$ 50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				

HRSW ELECTRONICS CO.,LTD		PART NO	
		TITLE	MPA2开槽15w+背胶引线长115mm
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	19.5±0.5	0.8±0.05	115±3	4±2	2.8MAX			
1	50.01	19.8	0.82	118	4.50	2.45			
2	49.95	19.98	0.85	117	4.68	2.48			
3	49.98	19.9	0.89	115	3.79	2.43			
4	49.97	19.89	0.86	115.6	3.80	2.41			
5	50.01	19.82	0.87	115.4	4.00	2.40			
6									
7									
8									
9									
10									
MAX	50.01	19.98	0.89	118.00	4.68	2.48			
MIN	49.95	19.80	0.82	115.00	3.79	2.40			
AVERAGE	49.98	19.88	0.86	116.20	4.15	2.43			
6. 2ELECTRICAL TEST									
TEST ITEM	L		DCR	IDC		Q	HI-POT		
	S-F		S-F						
TEST COND	100KHz/0.25v		AT 25℃						
SPEC	10uH ±10%		90mΩ (Max)						
1	10.04		57.00						
2	9.98		59.00						
3	9.80		59.80						
4	9.96		60.00						
5	9.95		58.50						
6									
7									
8									
9									
10									
MAX	10.04		60.00						
MIN	9.80		57.00						
AVERAGE	9.95		58.86						
HRSW ELECTRONICS CO., LTD					PART NO		MPA2开槽15w+背胶引线		
					TITLE				
DRAWN BY			CHECKED BY				APPROVED BY		
何伟华			韦立红				韦立红		