

# 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: 2023-8-8

规格 (SPECIFICATION): MPA2开槽+背胶引线长12mm 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 2023-8-8	吕惠 2023-8-8	韦函满 2023-8-8	
工程	何伟华 2023-8-8	韦立红 2023-8-8	韦立红 2023-8-8	

备注:

## 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

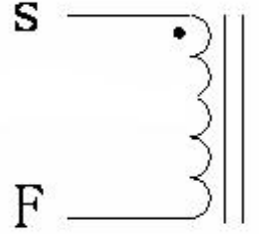
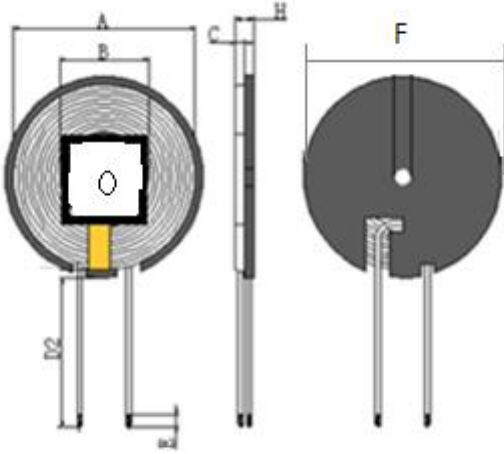
TEL: +86-755-23461055 FAX: +86-0755-28015170

page: 1/3

# SPECIFICATION FOR APPROVAL

## 1. MECHANICAL DIMENSION (UNIT:mm)

## 2. SCHEMATICS:



1. 线圈贴磁片，磁片尺寸  
50±1mm,  
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
50±1.0	19.5±0.5	0.9±0.1	12±3	4±2	2.8MAX

## 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			
CON	100KHz, 0.25V	AT 25°C			
SPEC	9.6uH±10%	90mΩ 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	∅ 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	背胶	∅ 48.5*0.1	CUDAK CO.,LTD	

HRSW ELECTRONICS CO.,LTD		PART NO	
		TITLE	MPA2开槽+背胶引线长12mm
DRAWN BY	CHECKED BY		APPROVED BY
何伟华	韦立红		韦立红

# SPECIFICATION FOR APPROVAL

6. SAMPLE TEST DATA								
6.1 DIMENSION TEST (UNIT: mm)								
TEST ITEM	A	B	C	D	E	H		
SPEC	50±1.0	19.5±0.5	0.8±0.05	12±3	4±2	2.8MAX		
1	49.8	19.8	0.85	12	3.59	2.45		
2	49.9	19.98	0.86	11	3.68	2.48		
3	49.5	19.9	0.87	11.6	3.79	2.43		
4	50	19.89	0.84	11.7	3.89	2.41		
5	49.86	19.82	0.83	12.03	4.02	2.40		
6								
7								
8								
9								
10								
MAX	50.00	19.98	0.87	12.03	4.02	2.48		
MIN	49.50	19.80	0.83	11.00	3.59	2.40		
AVERAGE	49.81	19.88	0.85	11.67	3.79	2.43		
6.2 ELECTRICAL TEST								
TEST ITEM	L		DCR	IDC		Q	HI-POT	
	S-F		S-F					
TEST COND	100KHz/0.25v		AT 25°C					
SPEC	9.6uH ±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			
					TITLE		MPA2开槽+背胶引线	
DRAWN BY			CHECKED BY			APPROVED BY		
何伟华			韦立红			韦立红		