

承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称 (CUSTOMER NAME) :

客户料号 (CUSTOMER P/N) :

品名 (DESCRIPTION) :

DATE: 2024-7-29

规格 (SPECIFICATION) : A12开槽15w背胶引线长40 mm

REV.NO.: A0

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	董小红	吕杨惠	沈荣璇	
工程	谢培泳	谢培泳	沈荣璇	

备注:

客户 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:

深圳市轩荣芯科技有限公司

ShenZhen ChuangRongXin Technology Co., Ltd

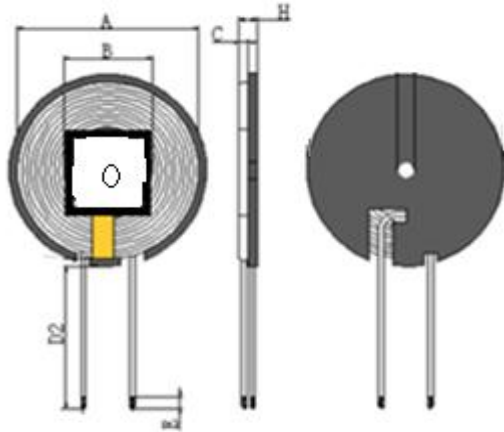
ADD: 深圳市宝安区石岩街道园岭大道34号A栋4楼

TEL: +86-755-23221581 FAX: +86-0755-23221581

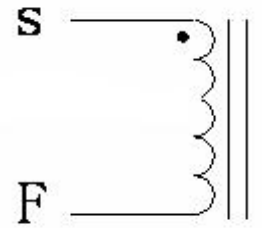
page: 1/3

SPECIFICATION FOR APPROVAL

1.MECHANICAL DIMENSION (UNIT:mm)



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. 隔磁片底部不要贴背胶

A	B	C	D2	E	H
50±1	19.5±0.5	0.8±0.05	25±3	3±1.5	2.8MAX

3.WINDING:

STEP	START-FINISH	WIRE TYPE	TURNS	TAPE	REMARK
N1	S-F	丝包线 ϕ 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°C			
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	ϕ 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25mm
DRAWN BY	CHECKED BY		APPROVED BY

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	25±3	3±1.5	2.8MAX		
1	50.01	19.8	0.82	25.1	3.50	2.45		
2	49.95	19.98	0.85	25.3	3.60	2.48		
3	49.98	19.9	0.89	24	3.70	2.43		
4	49.97	19.89	0.86	26	3.80	2.41		
5	50.01	19.82	0.87	25.8	4.00	2.40		
6								
7								
8								
9								
10								
MAX	50.01	19.98	0.89	26.00	4.00	2.48		
MIN	49.95	19.80	0.82	24.00	3.50	2.40		
AVERAGE	49.98	19.88	0.86	25.24	3.72	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

TITLE

MPA2开槽15w+背胶引线

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

