

承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称 (CUSTOMER NAME)

客户料号 (CUSTOMER P/N)

品名 (DESCRIPTION): 线圈/Coil DATE: 2021/1/16

型号/规格 (SPECIFICATION): G44 (44*2.8MM) 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 2022-5-21	吕惠 2022-5-21	韦函满 2022-5-21	
工程	何伟华 2022-5-21	韦立红 2022-5-21	韦立红 2022-5-21	

备注Note:

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

No. 1, 2nd Floor, Building 1, 48th Road, Guanwan, Longhua New District, Shenzhen City

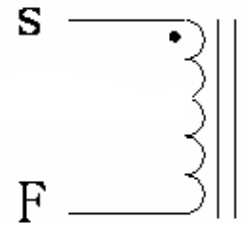
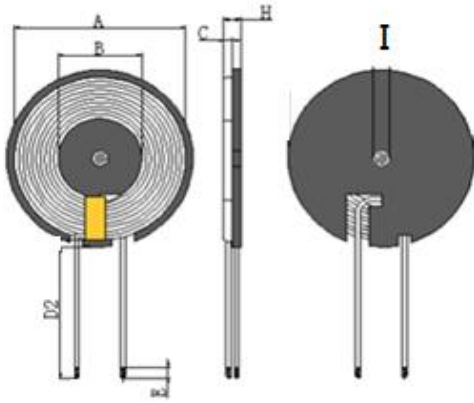
TEL: +86-755-23461055 FAX: +86-0755-28015170

page: 1/3

SPECIFICATION FOR APPROVAL

1.MECHANICAL DIMENSION (UNIT:mm)

2. SCHEMATICS:



A	B	C	D2	E	H	I			I
43.5±1.0	13.5±0.5	0.8±0.05	9±1.5	3±1.5	2.8MAX	5±0.1			

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	单独线圈		
COND	100KHz, 0.25V	AT 25℃	100KHz, 0.25V		
SPEC	6.5uH±10%	60m Ω Max	3.8uH±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	ϕ 44*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	背胶	ϕ 41.5*0.1	CUDAK CO.,LTD	
7	铜线温度	155 °		

HRSW ELECTRONICS CO.,LTD		PART NO	
		TITLE	G44开槽+背胶 45长
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	45±1.5	3±1.5	2.8MAX	5+0.1		
1	43.87	13.59	0.81	9.3	3.50	2.55	5		
2	43.89	13.67	0.8	9.6	3.60	2.56	5		
3	43.91	13.68	0.83	9.8	3.70	2.49	5		
4	43.98	13.59	0.82	9.9	3.80	2.52	5		
5	43.97	13.57	0.85	10	4.00	2.50	5		
6									
7									
8									
9									
10									
MAX	43.98	13.68	0.85	10.00	4.00	2.56	5.00		
MIN	43.87	13.57	0.80	9.30	3.50	2.49	5.00		
AVERAGE	43.92	13.62	0.82	9.72	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								
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+背胶 9长		
					TITLE				
DRAWN BY			CHECKED BY				APPROVED BY		
何伟华			韦立红				韦立红		