

承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称 (CUSTOMER): *****

客户料号 (CUSTOMER P/N) :

品名 (DESCRIPTION): 磁吸线圈 DATE: 2025-05-13

规格 (SPECIFICATION): G42.5开槽 (磁吸线圈) 10mm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 ₂₀₂₅₋₀₅₋₁₃	吕惠 ₂₀₂₅₋₀₅₋₁₃	韦函满 ₂₀₂₅₋₀₅₋₁₃	
工程	何伟华 ₂₀₂₅₋₀₅₋₁₃	韦立红 ₂₀₂₅₋₀₅₋₁₃	韦立红 ₂₀₂₅₋₀₅₋₁₃	

备注:

*****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)
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

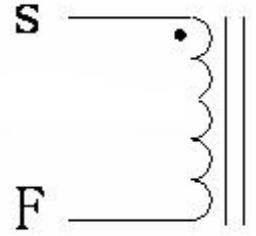
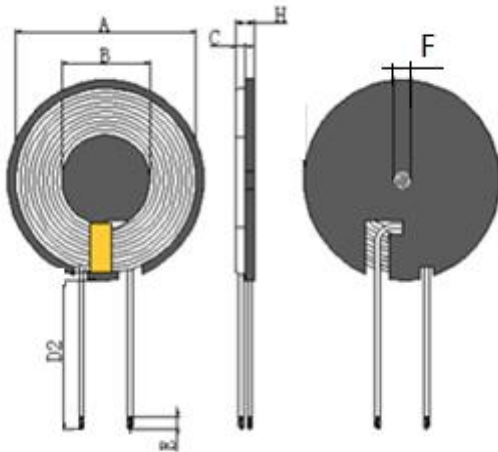
TEL: +86-755-23461055 FAX: +86-0755-28015170

page:1/3

SPECIFICATION FOR APPROVAL

1.MECHANICAL DIMENSION (UNIT:mm)

2. SCHEMATICS:



A	B	C	D2	E	H	F
42.5±1.0	20.5±0.5	0.8±0.05	10±3	4±2	2.2Max	5.3±0.05

3.WINDING:

STEP	START-FINISH	WIRE TYPE	TURNS	TAPE	REMARK
N1	S-F	漆包线 Ø 0.08*80P	11TS (Ref)		

4. ELECTRICAL SPECIFICATION:

ITEM	L	DCR		Q值	HI-POT
TEST	线圈加磁片	S-F			
CON	100KHz, 0.25V	AT 25℃			
SPEC	6.3uH±10%	85mΩ Max			

5.BILF OF MATERIAL:

NO.	ITEM	MATERIAL SPECIFICATION	MANUFACTURER	SGS NO.
1	漆包线	Ø 0.08*80P	NANJINGJINNINGCO,LTD	
2	无铅锡条	无铅锡条	QIAODO	
3	磁片	Ø 42.5*0.8*5.3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	6mm宽高温胶纸	CUDAK CO.,LTD	
6	小磁片	20*1.0	TAIYI CO.,LTD	

HRSW ELECTRONICS CO.,LTD		PART NO	
		TITLE	G42.5开槽（磁吸线圈）10mm
DRAWN BY	CHECKED BY		APPROVED BY
何伟华	韦立红		韦立红

G42.5开槽（磁吸线圈）30mm

SPECIFICATION FOR APPROVAL

6. SAMPLE TEST DATA								
6. 1DIMENSION TEST (UNIT:mm)								
TEST ITEM	A	B	C	D2	E	H	F	
SPEC	42.5±1.0	20.5±0.5	0.8±0.05	10±3	4±2	2.2Max	5.3±0.05	
1	42.3	20.51	0.81	10	3.50	2.13	5.3	
2	42.3	20.53	0.83	11	3.60	2.14	5.3	
3	42.2	20.51	0.82	12	3.70	2.16	5.3	
4	42.2	20.49	0.84	10	3.80	2.10	5.3	
5	42.3	20.5	0.83	11	4.00	2.12	5.3	
6							5.3	
7								
8								
9								
10								
MAX	42.30	20.53	0.84	12.00	4.00	2.16	5.30	
MIN	42.20	20.49	0.81	10.00	3.50	2.10	5.30	
AVERAGE	42.26	20.51	0.83	10.80	3.72	2.13	5.30	
6. 2ELECTRICAL TEST								
TEST ITEM	L		DCR	IDC		Q	HI-POT	
	S-F		S-F					
TEST COND	100KHz/0.25v		AT 25℃					
SPEC	8.1uH ±10%		68mΩ (Max)					
1	8.12		42.00					
2	8.14		40.30					
3	8.15		41.60					
4	8.13		42.03					
5	8.10		41.05					
6								
7								
MAX	8.15		42.03					
MIN	8.10		40.30					
AVERAGE	8.13		41.40					
HRSW ELECTRONICS CO.,LTD					PART NO			
					TITLE		G42.5开槽（磁吸线圈	
DRAWN BY			CHECKED BY				APPROVED BY	
何伟华			韦立红				韦立红	

[illegible]