

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶: 深圳天宇微科技有限公司

CUSTOMER: Shenzhen Tilv Technology Co., Ltd

D.

客 戶 料 號:

CUST P/N:

合源通料 號: Q12线圈不贴磁芯

FINE P/N: 2026 7/1

日 期: 2026/7/10

DATE:

版 本: A.0

Version:

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
李子红	魏红艳	魏红艳	

抽样测试

版本	电感抽样测试	日 期	批 准
A.0	----	2026/7/10	
1	UH		
2	UH		
3	UH		
4	UH		
5	UH		
6	UH		
7	H		
8	UH		
9	UH		

SPECIFICATION

產品型號:
DESC Φ42-20mm开槽背胶

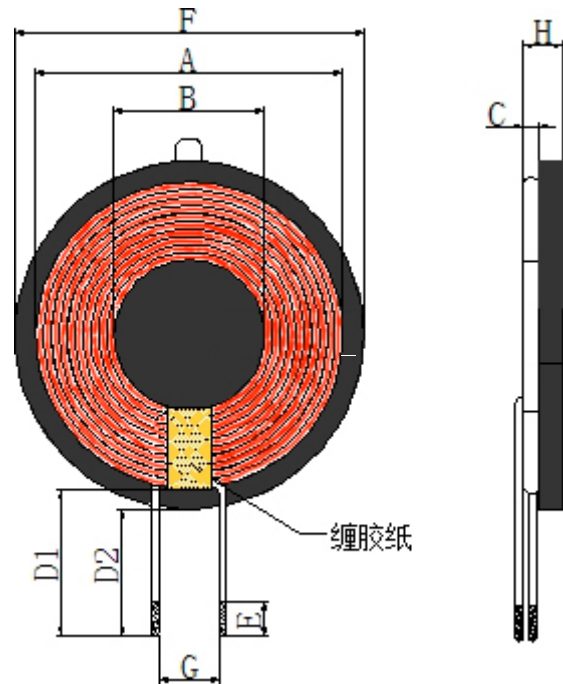
版本 客戶 CUST:
料号 Fine P/N: 331
Rev: A.0 客户料号 CUST P/N: FYD331003

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



三、绕线参数 Winding Specification:



A 38.6±0.5
B 21±1
C 0.65mm
D1 20mm±2
D2 20mm±2

F 42.3-1
G 14.7±1
H 1.8-2.5

E 3-4mm

注:
1.线圈贴磁片,磁片尺寸
42,,厚度为0.65
2.线圈出线位置缠8mm(ref)宽度
高温胶纸 1-2Ts;
3.磁片正反面贴圆形直径
39mm(ref)普通双面胶,内孔20.5mm
(ref)。

1. Place the magnetic sheet on the coil. The size of the magnetic sheet is 42mm x 0.65mm.
2. At the outlet position of the coil, wrap 8mm (ref) wide heat-resistant adhesive tape 1-2 times.
3. On both sides of the magnetic sheet, stick circular pieces with a diameter of 39mm (ref) using ordinary double-sided adhesive tape. The inner hole is 20.5mm (ref).

序号 NO.	端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction
1	S	F	裸铜 0.08*80P	12Ts	CCW

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度 TEMPERATURE:25±10°C, 湿度 RELATIVE HUMIDITY:75±20%

序号 NO.	项目 ITEM	端子 TERMINAL	标准 SPECIFICATION	测试条件 TEST FREQUENCY	测试仪器 TEST EQUIPMENTS	
1	IND.	S-F	6.5uH ±10% Single Coil	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B	
2	IND.	S-F	8uH ±10% with magnetic sheet	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B	
3	DCR	S-F	≤50m Ω		LCZ METER 502B	
4	Q值	S-F	7.5 ± 10% with magnetic plate	10KHz/1.0V	LCZ METER 1062B	

--	--	--	--	--	--	--

擬制/日期 PREPARED BY/DATE

審核/日期 CHECKED BY/DATE

2026/7/10

2026/7/10