

# 承 认 书

客户名称：\_\_\_\_\_深圳市轩宏达电子科技有限公司\_\_\_\_\_

客户料号：\_\_\_\_\_

我司型号：\_\_\_\_\_G25 苹果手表硬磁线圈\_\_\_\_\_

送样日期：\_\_\_\_\_2021 年 9 月 3 0 日\_\_\_\_\_

供应方：\_\_\_\_\_深圳市亿钵电子有限公司\_\_\_\_\_

绘 制	审 核	批 准
夏 润	夏 润	钟梦良

客户承认：

合 格	不 合 格	承 认
备 注		

**深圳亿钵电子有限公司**

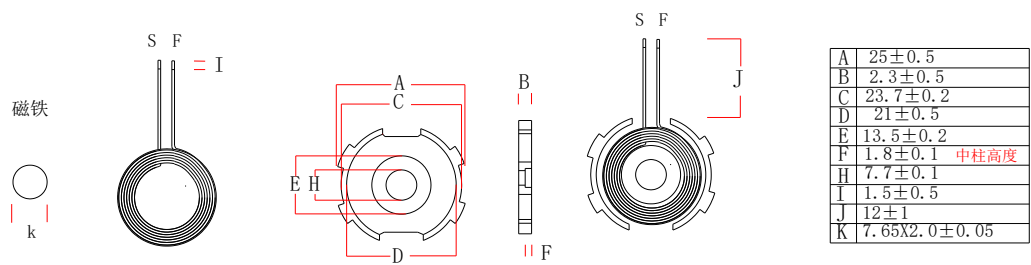
Tel: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_17322309262\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_深圳市宝安区航城街道鹤洲学校西区工业园1栋3楼\_\_\_\_\_

客户名称	客户料号	我司型号	版 本	日 期
轩宏达		G25	A0	2021.9.30

一、平面结构图： 单位:MM



二、产品参数：

脚    位	线    径	圈    数	备    注
S -- F	0.08*24P	11	热风绞合线

三、技术要求：

1. 固定好线头线尾，防止线松断线等现象
2. 按客户要求把过长的线头剪，镀上锡，镀锡深度统一为 1.5±0.5MM
3. 在软磁片上点上适当的白胶，贴上线圈，过程中要保证产品表面干净整洁
4. 所用磁片为带圆孔， 无破损
5. 附加工序（按客户要求）：于成品中间圆孔装上 7.65x2.0mm 的磁铁并在成品背后加贴直径 14mm 的圆双面胶，后包装

四、电性参数：

1.电感值，Q 值：

$$PIN \quad S \quad - \quad F \quad = \quad 6.8\mu H \pm 0.2\mu H$$

$$Q \text{ 值} \geq 35$$

以上电感值以铨华 1062A 仪器， 以 10KHZ/0.3Vrms 为标准或等同仪器。

Q 值以铨华 1062A 仪器， 以 100KHZ/0.3Vrms 为标准或等同仪器

五、材料清单：

序号	名称	材质	供应商	备 注
1	热风绞合线	0.08X24P		
2	磁 片	G25 PC95 材质		
3	锡	高温环保		
4	白 胶	BY882		
5	强 磁	7.65*2.0( 强 度 大 于 2800GS)		附加工序,按 客户要求
6	双 面 胶	直径 14mm		

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶: 深圳市欧洋电子设备科技有限公司

CUSTOMER:

客 戶 料 號:

CUST P/N: D.040.06/WP26线+磁片/MP-A11自粘线20.5\*43, G43.6\*0.65, 引线4mm, 磁片背面贴白色带耳朵双面胶

亿 钵 料 號:

FINE P/N: 0.08\*24P丝包线

產 品 型 號:

DESC: 6.5UH10%\43.5\*.20.5\*0.65开槽背胶 出线长4mm(正负2mm)

日 期:

DATE: A.0  
2023/7/10

版 本:

Version:

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
夏润	钟梦良		

---

---

## Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

產品型號:  
DESC  
Φ43.5x20.5-10Ts-0.08\*48P-4mm-54C

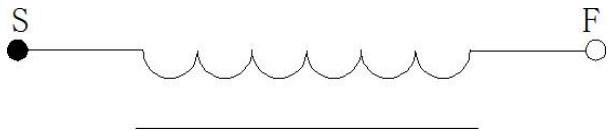
版本  
Rev: A.0

客戶 CUST:  
料号 Fine P/N:  
客户料号CUST P/N:

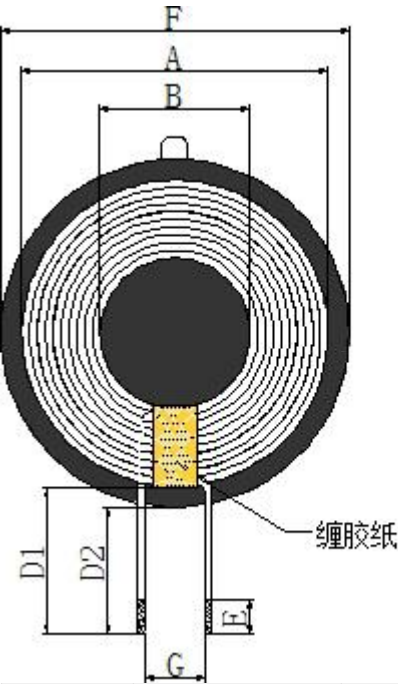
331  
FYD331003  
A11

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



三、绕线参数 Winding Specification:



A 41.7 ± 0.5

B 20±0.5

C 1.25厚

D1 4mm ±

D2 4mm

F 43.6 ± 0.2

G 14.7 ± 1

H 2.1-2.5

E 3-4mm

注:

- 1.线圈贴磁片，磁片尺寸 43.5±0.2mm,,厚度为0.65线圈出线位置缠8mm(ref)宽度高温胶纸 1-2Ts;
- 2.磁片正反面贴圆形直径 43.6mm(ref)白色双面胶,内孔 20.5/8.6mm (ref), (必须加带孔 3mm双面胶)。

序号 NO.	端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction
1	S	F	丝包线 0.08*24P	10Ts	CCW

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度TEMPERATURE:25±10℃, 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	4.5uH ±10%单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	6.5uH ±10%加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	≤50mΩ		LCZ METER 502B

拟制/日期PREPARED BY/DATE

2023/7/10

审核/日期CHECKED BY/DATE

2023/7/10