

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30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

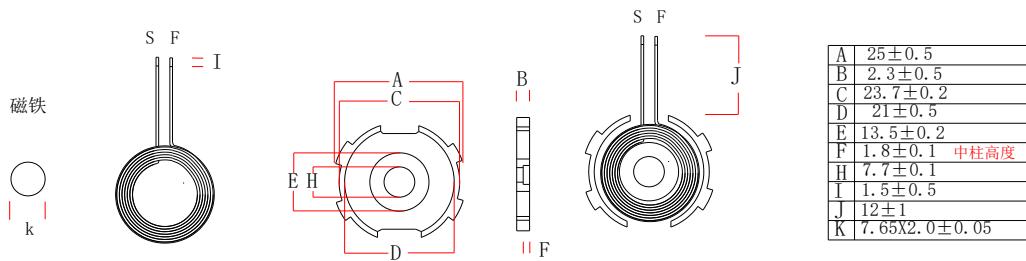
Tel: _____

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 ± 0.5 MM
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 7.65×2.0 mm 的磁铁并在成品背后加贴直径 14 mm 的圆双面胶，后包装

四、电性参数:

1.电感值， Q 值:

$$\text{PIN S} - \text{F} = 6.8\mu\text{H} \pm 0.2\mu\text{H}$$

Q 值 ≥ 35

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

Q 值以铨华 1062A 仪器，以 $100\text{KHZ}/0.3\text{Vrms}$ 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: D.040.06/WP26线+磁片/MP-A11自粘线20.5*43, G43.6*0.65,
 CUST P/N: 引线4mm, 磁片背面贴白色带耳朵双面胶

亿 钵 料 號: 0.08*24P丝包线
 FINE P/N: _____

產 品 型 號: 6.5UH10%\43.5*20.5*0.65开槽背胶 出线长4mm(正负2mm)
 DESC: _____

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		

版本變更履歷

Version Change History

SPECIFICATION

产品型号:

DESC

 $\Phi 43.5 \times 20.5 - 10Ts - 0.08 * 24P - 4mm - 54C$

版本

Rev: A.0

客户 CUST:

料号 Fine P/N:

331

FYD331003

客户料号 CUST P/N:

A11

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

A 41.7 ± 0.5 B 20 ± 0.5

C 1.25厚

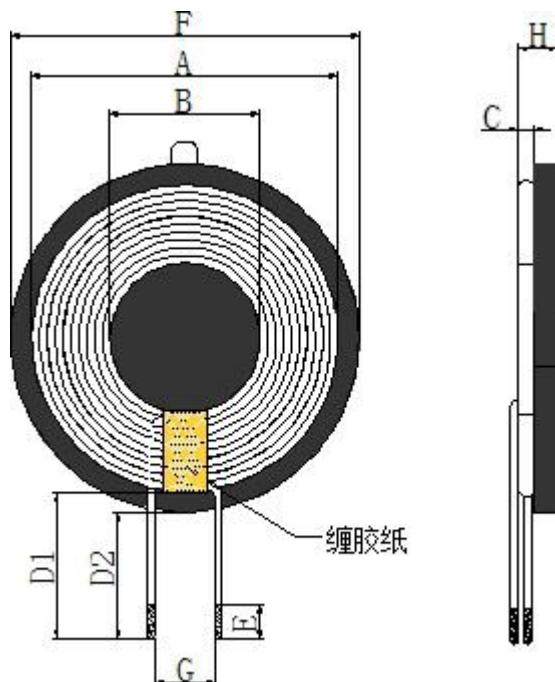
D1 4mm \pm

D2 4mm

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



三、绕线参数 Winding Specification:

F 43.6 ± 0.2 G 14.7 ± 1

H 2.1-2.5

E 3-4mm

注:

- 线圈贴磁片, 磁片尺寸 43.5 ± 0.2 mm, 厚度为 0.65mm, 线圈出线位置缠 8mm (ref) 宽度高温胶纸 1-2Ts;
- 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: $25 \pm 10^\circ\text{C}$, 湿度 RELATIVE HUMIDITY: $75 \pm 20\%$

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	$4.5\mu\text{H} \pm 10\%$ 单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	$6.5\mu\text{H} \pm 10\%$ 加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	$\leq 50\text{m}\Omega$		LCZ METER 502B

拟制/日期 PREPARED BY/DATE

2023/7/10

审核/日期 CHECKED BY/DATE

2023/7/10