

承认书

Specifications Approval

客户名称: 瀚彩电子
Customer name
客户料号:
Customer part number
我司型号: YC-G42-61-7.3UH-115MM
Our model
送样日期: 2024 年 5 月 16 日
Sample delivery date
供应方: supplier 东莞市捷瑞思科技有限公司
Dongguan Jieruisi Technology Co., Ltd.

绘制 draw	审 核 examine	批准 Give permission to
陆 琳	邓 祥 桂	陆 如 圣

客户承认:

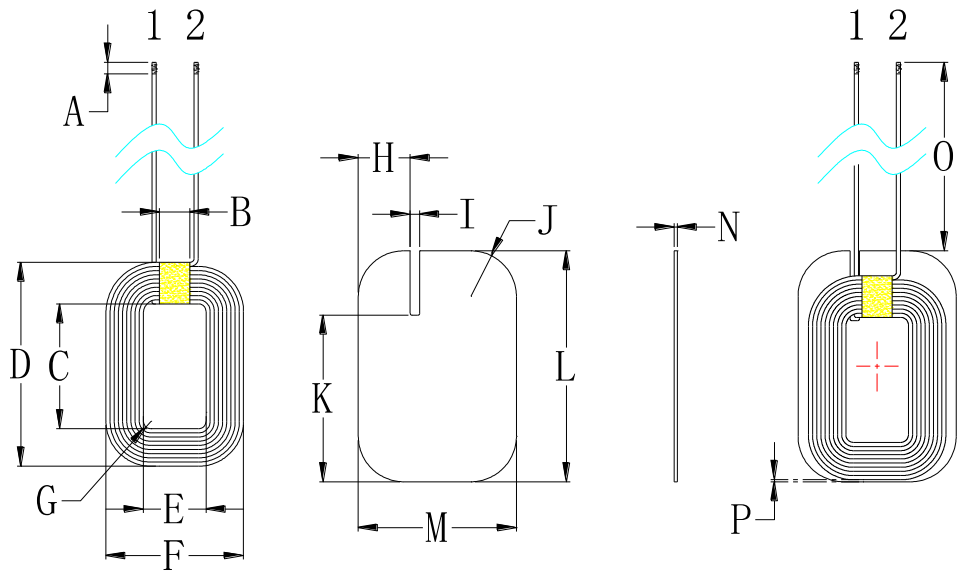
合 格 Up to standard	不 合 格 Below standard	承 认 acknowledge
备 注 remark		

东莞捷瑞思科技有限公司

Tel:
Fax: 86+13632701380
地址: 东莞市大岭山镇朗湖路 96 号(金雄达科技园 L 栋 3 楼)
Address: No. 96, Langhu Road, Dalingshan Town, Dongguan (3rd Floor, Building L, Jinxiogda Technology Park)

客户名称 Customer name	客户料号 Customer part number	我司型号 Our model	版 本 versions	日 期 Date
瀚彩电子		YC-G42-61-7.3UH-115MM	A0	2024.05.16

一、平面结构图： 单位:MM
Plane structure diagram



A	4.0±1
B	8.0
C	33±0.3
D	54±1
E	16.5±0.3
F	38±1
G	R 2.0
H	15±1
I	2.5±0.2
J	R-13
K	44±1
L	61.5±0.5
M	41.5±0.5
N	0.8±0.1
O	115±2
P	1.0±0.5

二、产品参数:

脚 位 Product Parameter	线 径 Wire diameter	圈 数 Number of turns	备 注 remark
1 - 2	0.08*105	9	丝包线 silk-covered wire

三、技术要求: technical requirements

- 固定好线头线尾，防止线松断线等现象
- 按客户要求把过长的线头剪，镀上锡，镀锡深度统一为 3±1MM
- 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
- 所用硬磁片为带直槽，无破损

- Fix the end of the wire to prevent loose breakage
- Cut and tin too long thread as required. According to customer requirements to cut too long thread, tin plating depth of 3±1MM
- Point the appropriate white glue on the soft magnetic sheet, and ensure that the surface of the product is clean and tidy during the process of attaching the coil.
- The hard disk used is with a straight slot. The hard disk used is with a straight slot

天线增益 Antenna gain	
Operation frequency:	110.5kHz-148.5kHz
Antenna Type:	Loop coil Antenna
Antenna gain:	0dBi

四、电性参数: electrical parameter

1.电感值，Q 值:

1. Inductance value, Q value

PIN 1 — 2 = 7.3±0.3UH

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

The above inductance values are Quanhua 1062A instrument, 10KHZ/0.3Brms as the standard or equivalent instrument

五、材料清单:

序号 NO	名称 name	材质 material	供应商 supplier	备 注 remark
1	热风绞合线 Hot air stranding wire	0.08X105	维汉或等同	
2	磁 片 Magnetic sheet	G42*61*0.8 硬基材 Hard substrate	天通或等同	
3	锡 tin	High temperature environmental protection	十岛或等同	
4	白 胶 White glue	BY882	宝月或等同	
5	双面胶 Double-sided tape	普通白 59*40 Ordinary white		