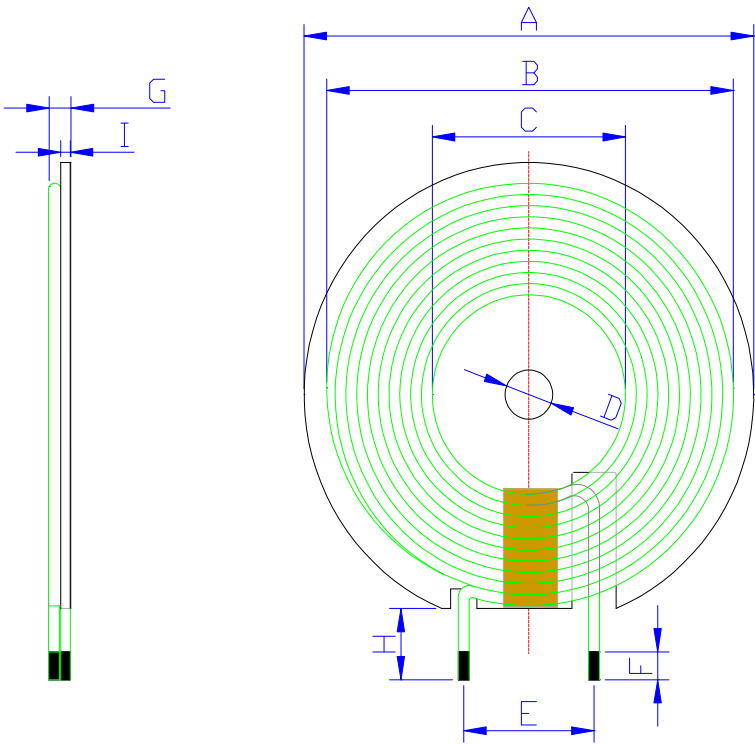


产品规格书

|                                                                                                                  |                                 |                   |           |                    |                 |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----------|--------------------|-----------------|-----|
| 客户名称                                                                                                             | 深圳市芯狼电子有限公司                     |                   | 客户料号      |                    |                 |     |
| 辉博雅料号                                                                                                            | TD-HBY20230724002-43.5开双槽L=30MM |                   | 规格编号      | 20230724002        | 版本              | 002 |
| <div>◆、外形尺寸</div> <div></div> |                                 |                   |           | (单位: mm)           |                 |     |
|                                                                                                                  |                                 |                   |           | A                  | 43.5 ±1         |     |
|                                                                                                                  |                                 |                   |           | B                  | 40.0 ±0.5       |     |
|                                                                                                                  |                                 |                   |           | C                  | 20.5 ±0.5       |     |
|                                                                                                                  |                                 |                   |           | D                  | 5.7             |     |
|                                                                                                                  |                                 |                   |           | E                  | 18.0 ref        |     |
|                                                                                                                  |                                 |                   |           | F                  | 3 ±1            |     |
|                                                                                                                  |                                 |                   |           | G                  | 1.5 Max         |     |
|                                                                                                                  |                                 |                   |           | H                  | 15.0 ±2         |     |
|                                                                                                                  |                                 |                   |           | I                  | 0.80 ±0.1(磁片厚度) |     |
|                                                                                                                  |                                 |                   |           |                    |                 |     |
|                                                                                                                  |                                 |                   |           | (1)线径: 0.08*24P裸铜线 |                 |     |
|                                                                                                                  |                                 |                   |           | (2)绕线圈数:10TS       |                 |     |
|                                                                                                                  |                                 |                   |           | (3)起尾线是否交叉: 是      |                 |     |
|                                                                                                                  |                                 |                   |           | (4)线圈8MM高温胶带       |                 |     |
|                                                                                                                  |                                 |                   |           | (5)线圈与磁片需粘贴居中      |                 |     |
| (6) 磁片背面43圆开槽背胶                                                                                                  |                                 |                   |           |                    |                 |     |
| ◆、电气特性:                                                                                                          |                                 |                   |           |                    |                 |     |
| 参数                                                                                                               | 规格                              |                   | 测试条件      | 测试仪器               |                 |     |
| L0                                                                                                               | 6.5 ±10%                        | μH                | 100KHz/1V | ■TH1816B           |                 |     |
| Q                                                                                                                | >40                             | min               | 100KHz/1V | ■TH1816B           |                 |     |
| DCR                                                                                                              | <50                             | mΩ                | @ 25℃     | ■CH-502BC          |                 |     |
| ◆、温度等级:                                                                                                          |                                 |                   |           |                    |                 |     |
| 操作温度                                                                                                             | -40℃~ 125℃                      |                   |           |                    |                 |     |
| ◆、材料清单:                                                                                                          |                                 |                   |           |                    |                 |     |
| 序号                                                                                                               | 品名                              | 材料规格              | 供应商       | 备注                 |                 |     |
| 1                                                                                                                | 磁片                              | 43.5*5.3*0.8T 开双槽 | PC95猛锌    |                    |                 |     |
| 2                                                                                                                | 铜线                              | 0.08*24P裸铜线       |           | 裸铜线                |                 |     |
| 3                                                                                                                | 高温胶带                            | 8MM高温胶            | 环保胶带      |                    |                 |     |
| 4                                                                                                                | 锡                               | 107H              | 千岛环保锡     |                    |                 |     |
| 5                                                                                                                | 胶                               | 黄胶                | 环保胶水      |                    |                 |     |
| 6                                                                                                                | 胶                               |                   |           |                    |                 |     |
| 编制                                                                                                               |                                 | 审核                |           |                    | 批准              |     |
| 肖书芳                                                                                                              |                                 | 彭勇                |           |                    | 朱辉              |     |