



|  | | | 净水集成增压线路板物料清单 | | | | 页 码 | |
|---|--------------|-----------|---------------|---|---------------------------|-------|------|---------------|
| | | | 线路板名称 | JYW_WIFI2 | 723603106042 | 日期/版本 | 文件编号 | YF-1584030701 |
| | | | 适用机型 | JYW-R0-13T450B(wifi) | | | | |
| 序号 | 物料编码 | 物料名称 | 元件位号 | 规格型号 | 技术要求 | 用量 | 代用型号 | 规格承认书编号 |
| 1 | 728403214016 | JYW_WIFI2 | PCB | 控制板PCB、JYW-WIFI2-S1.0、板材:FR-4、单板 尺寸: 150mm*137mm | 2拼板 | 1 | | 3C报备厂家 |
| 2 | 728402230010 | 集成块 | U1 | 集成块、CY8C4125AXI-483、LQFP-44 封装 | 芯片四周涂 704胶 | 1 | | |
| 3 | 728402230015 | 集成块 | U2 | 集成块, AMS1117-3.3, SOT-223贴片封装 | | 1 | | |
| 4 | 728402230014 | 集成块 | U3 | 集成块LPT100, 13.5mm*22mm, 10Pin, 直插封装 | | 1 | | |
| 5 | 728402230016 | 集成块 | U6 | 集成块, MC34063, SOP-8贴片封装 | | 1 | | |
| 6 | 728902205037 | LED | LED1-LED9 | 发光二极管Φ5, 白发白, 圆头散光, 草帽灯 | | 9 | | |
| 7 | 728902213038 | 触摸弹簧 | SK4 | 触摸弹簧、35mm×11.5mm×20mm、Φ0.7mm、不 锈钢304镀镍、双焊脚(误差-1mm, +2mm) | | 1 | | |
| 8 | 728902213037 | 触摸弹簧 | KEY1, KEY2 | 触摸弹簧、27.5mm×17.8mm×35mm、Φ0.8mm、 不锈钢304镀镍、双焊脚(误差-1mm, +2mm) | | 2 | | |
| 9 | 728902202046 | 电解电容 | C6 | 电解电容, 470uF/35V, 105℃、10*16mm, 脚距 5mm | 卧式安装, 点 胶固定(脚长 9mm) | 1 | | |
| 10 | 728902202136 | 电解电容 | C7 | 电解电容, 220uF/16V, 105℃, 6.3*12mm, 编带物 料 | 点黄胶固定, 脚长3.5mm | 1 | | |
| 11 | 728902202151 | 电解电容 | C8, C9 | 电解电容, 680uF/25V, 直插, ±20%, 105℃ | 点黄胶固定, 脚长3.5mm | 2 | | |
| 12 | 728902202053 | 电解电容 | EC1 | 电解电容, 100uF/10V, 105℃, 5*11mm | 点黄胶固定, 脚长3.5mm | 1 | | |
| 13 | 728902202045 | 电解电容 | EC2 | 电解电容, 22uF/25V, 105℃, 5*11mm | 点黄胶固定, 脚长3.5mm | 1 | | |
| 14 | 721702209001 | 蜂鸣器 | FMQ1 | 蜂鸣器5V/4KHz, 压电式、脚距7.6MM、直径14MM | | 1 | | |
| 15 | 721002207005 | 继电器 | K1 | 继电器, 10A/250V, 24VDC, 4脚单刀单掷, 永 能:YX202-S-124DM, 美硕:MPA-S-124-A, 松 乐:SRD-24VDC-SL-A | 点黄胶固定 | 1 | | |
| 16 | 728402228003 | 电感 | L1 | 工字电感, 150uH, ±10%, 10*12mm, 脚距5mm, 线径 0.3mm | | 1 | | |
| 17 | 728902222048 | 插针 | CN1 | 插针5Pin, 间距2.54mm, 单排, 高12mm | | 1 | | |

|  | | | 净水集成增压线路板物料清单 | | | | 页 码 | |
|---|--------------|----------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------|----|----------|---------------|
| | | | | | | | 文件编号 | YF-1584030701 |
| | | | 线路板名称 | JYW_WIFI2 | 723603106042 | | 日期/版本 | 2016-5-11/A1 |
| | | | 适用机型 | JYW-R0-13T450B(wifi) | | | | |
| 序号 | 物料编码 | 物料名称 | 元件位号 | 规格型号 | 技术要求 | 用量 | 代用型号 | 规格承认书编号 |
| 18 | 728902222022 | 接插件 | CN2 | 接插件XH-4, 白色, 脚距2.54mm, 弯针 | 点黄胶固定 | 1 | | |
| 19 | 728902222021 | 接插件 | P1 | 接插件8PIN, 白色, 脚距2.54mm, 90度弯针, 带尾座 | 点黄胶固定 | 1 | | |
| 20 | 728902204020 | 达林顿管 | Q11 | 达林顿管, TIP122, T0-220封装 | | 1 | | |
| 21 | 728902203002 | 整流二极管 | D1 | 整流二极管1N4148, D0-35, 编带 | | 1 | | |
| 22 | 728902203047 | 二极管 | D2 | 二极管, 1N5819, D0-41封装、直插 | | 1 | | |
| 23 | 728902032006 | 跳线 | J2, J5, J6, J7 | 跳线, 3.5*10*3.5mm (线径Φ0.5, 黄铜镀锡) | | 4 | | |
| 24 | 728902032014 | 跳线 | J12 | 跳线, 3.5*5*3.5mm (线径Φ0.5, 黄铜镀锡) | | 1 | | |
| 25 | 728902032009 | 跳线 | J1, J8-J11, J13, J14 | 跳线, 3.5*12.5*3.5mm (线径Φ0.5, 黄铜镀锡) | | 7 | | |
| 26 | 721002203006 | 稳压二极管 | Z1 | 稳压二极管、2EZ12D5/12V/2W | | 1 | | |
| 27 | 728902203020 | 整流二极管 | D3, D4 | 贴片整流二极管, M7, 封装SMA-W | | 2 | | |
| 28 | 728902204003 | 贴片三极管 | N1 | 贴片三极管MMBT5551/PMBT5551, SOT-23 | | 1 | | |
| 29 | 728902204001 | 贴片三极管 | N2 | 贴片三极管S8050_SOT23(EY1) | | 1 | | |
| 30 | 728902204005 | 贴片三极管 | Q2-Q10 | 贴片三极管S8550_SOT23(IY) | | 9 | | |
| 31 | 728902202019 | 贴片电容1206 | C13, C18 | C1206, 100nF(104)_±20%, 50V | | 2 | | |
| 32 | 728902202109 | 贴片电容1206 | C15 | C1206, 1uF(105)_±20%, 50V | | 1 | | |
| 33 | 728902202008 | 贴片电容0805 | C1, C3, C5, C11, C12, C16, C17 | C0805, 0.1uF(104)_±10%, 50V, X7R | | 7 | | |
| 34 | 728902202043 | 贴片电容0805 | C2, C4 | C0805, 1uF(105)_±20%, 50V | | 2 | | |
| 35 | 728902202094 | 贴片电容0805 | C10 | C0805, 2.2nF(222)_±10%, 200V | | 1 | | |
| 36 | 728902202010 | 贴片电容0805 | C14 | C0805, 4.7nF(472)_±10%, 50V, X7R | | 1 | | |
| 37 | 728902201310 | 贴片电阻1206 | R03, R05-R09, R13, D6 | R1206, 0Ω±5%, 1/4W, -55~155℃, X7R | | 8 | | |
| 38 | 728902201341 | 贴片电阻1206 | R1 | R1206, 0.33Ω±1%, 1/4W | | 1 | 0.33Ω±5% | |
| 39 | 728902201354 | 贴片电阻1206 | R16 | R1206, 300Ω±5%, 1/4W | | 1 | | |
| 40 | 728902201001 | 贴片电阻1206 | R36 R25 | R1206, 1KΩ±1%, 1/4W | | 2 | | |
| 41 | 728902201166 | 贴片电阻1206 | R2 | R1206, 4.7KΩ±5%, 1/4W | | 1 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|----------|---|---|------|--------------|--------|---------|---------------|
| <div></div> <div>信 多 达</div> | | | 净水集成增压线路板物料清单 | | | | | 页 码 | |
| | | | | | | | | 文件编号 | YF-1584030701 |
| | | | 线路板名称 | JYW_WIFI2 | | 723603106042 | | 日期/版本 | 2016-5-11/A1 |
| | | | 适用机型 | JYW-R0-13T450B(wifi) | | | | | |
| 序号 | 物料编码 | 物料名称 | 元件位号 | 规格型号 | 技术要求 | 用量 | 代用型号 | 规格承认书编号 | |
| 42 | 728902201021 | 贴片电阻1206 | R8-R12, R26-R29 | R1206, 10K Ω \pm 5%, 1/4W | | 9 | | | |
| 43 | 728902201205 | 贴片电阻0805 | R17-R20, R32-R35 | R0805, 300 Ω \pm 5%, 1/8W | | 8 | | | |
| 44 | 728902201052 | 贴片电阻0805 | R14, R23 | R0805, 510 Ω \pm 5%, 1/8W | | 2 | | | |
| 45 | 728902201185 | 贴片电阻0805 | R24, R37, R38 | R0805, 560 Ω \pm 5%, 1/8W | | 3 | | | |
| 46 | 728902201024 | 贴片电阻0805 | R31 | R0805, 1K Ω \pm 1%, 1/8W | | 1 | | | |
| 47 | 728902201025 | 贴片电阻0805 | R4 | R0805, 1.2K Ω \pm 1%, 1/8W | | 1 | | | |
| 48 | 728902201342 | 贴片电阻0805 | R5 | R0805, 3.6K Ω \pm 1%, 1/8W | | 1 | | | |
| 49 | 728902201061 | 贴片电阻0805 | R6 | R0805, 4.7K Ω \pm 5% , 1/8W | | 1 | | | |
| 50 | 728902201034 | 贴片电阻0805 | R3, R7, R15, R22 | R0805, 10K Ω \pm 1%, 1/8W | | 4 | | | |
| 51 | 748902999003 | 固定胶 | | 固定胶UL黄胶 1635 | | 1 | | | |
| 52 | 740105003001001 | 704胶 | | 704胶（小封装） | | 1 | | | |
| 特 别 要 求 | 1、关键元器件必须按3C认证报备清单选用, 标识符合认证要求, 检验是必须对照3C清单检验（涉及器件：变压器、PCB、高压电容、保险管）。 | | | | | | | | |
| | 2、三极管管脚必须为铜脚, 参数按BOM规定使用。 | | | | | | | | |
| | 3、有特殊焊接工艺要求的, 必须按BOM要求制作。 | | | | | | | | |
| | 4、反压保护, 浪涌保护电路参数可适当调节, 以满足浪涌, 反压限值要求。 | | | | | | | | |
| | 5、高压采样, 同步采样, 开关电源电路部分要求正面刷漆。 | | | | | | | | |
| | 6、电阻精度、电解电容的耐压值必须与BOM上规定一致, 不得擅自更改。 | | | | | | | | |
| 更 改 记 录 | 日期 | 更改人 | 更改后内容 | 更改前内容 | | | 更改原因 | | |
| | 2016. 5. 11 | 周迎锋/周亚芳 | 723603106042 | 728403208WIFI2 | | | 母件编码变更 | | |
| | | | 位号: R16, 物料编码: 728902201354, 物料描述: R1206, 300 Ω \pm 5%, 1/4W, 用量: 1 | 位号: R16, 物料编码: 728802201200, 物料描述: R1206, 300 Ω \pm 5%, 1/4W, 用量: 1 | | | 物料编码变更 | | |

