



深圳市矽源特科技有限公司

ShenZhen ChipSourceTek Technology Co., Ltd.

产品名称：
版本：REV. 3.0
页码：1 OF 1

型号：
方案：

客户：
制作日期：2020.05.08
工程编号：

| 序号 | 元件名称 | 型号&规格 | 封装 | 单位 | 组成用量 | 插件位置 | 备注 |
|----|---------|----------------|---------|-----|------|-----------------|----|
| 1 | 桥堆 | KBP310 | | PCS | 1 | DB | |
| 2 | 电解电容 | 100uF/400V±20% | | PCS | 1 | C1 | |
| 3 | 电解电容 | 47uF/400V±20% | | PCS | 1 | C2 | |
| 4 | 电解电容 | 22uF/50V±20% | 5×8 | PCS | 1 | C4 | |
| 4 | 固态电容 | 680uF/25V±20% | 8×16 | PCS | 2 | C9、C10 | |
| 5 | 高压贴片电容 | 4.7nF/250V±20% | 1206 | PCS | 2 | C3 | |
| 6 | 贴片电容 | 22nF/50V | 0805 | PCS | 1 | C6 | |
| 7 | 贴片电容 | 10nF/50V | 0603 | PCS | 2 | C7、C8 | |
| 8 | 贴片电容 | 10uF/25V | 0805 | PCS | 2 | Cp、Cbus | |
| 9 | 贴片电阻 | 240K±5% | 1206 | PCS | 1 | R4、R5、R6 | |
| 10 | 贴片电阻 | 2.0Ω±1% | 1206 | PCS | 5 | R12-R16 R16' | |
| 11 | 贴片电阻 | 24k±1% | 1206 | PCS | 1 | R11 | |
| 12 | 贴片电阻 | 22R | 0805 | PCS | 1 | R16 | |
| 13 | 贴片电阻 | 10K | 0805 | PCS | 2 | R17 R18 | |
| 14 | 贴片电阻 | 1K | 0805 | PCS | 1 | R20 | |
| 15 | 贴片电阻 | 100Ω±1% | 0805 | PCS | 2 | R21 R22 | |
| 16 | 贴片电阻 | 1M±5% | 1206 | PCS | 2 | R9 R10 | |
| 17 | 贴片电阻 | 10K±5% | 0603 | PCS | 1 | R28 | |
| 18 | 贴片电阻 | 470Ω±5% | 0805 | PCS | 1 | R15 | |
| 19 | 贴片电阻 | 10K±1% | 0603 | PCS | 1 | R10 | |
| 20 | 贴片电阻 | 91K±1% | 0603 | PCS | 1 | R7 | |
| 21 | 贴片电阻 | 33K±1% | 0603 | PCS | 2 | R25、R27 | |
| 22 | MOS | 3401 | SOT23-3 | PCS | 2 | | |
| 23 | 贴片电阻 | 180K±1% | 0603 | PCS | 1 | R24 | |
| 24 | 贴片电阻 | 11K±1% | 0603 | PCS | 1 | R29 | |
| 25 | 贴片电阻 | 8.2Ω±1% | 1206 | PCS | 1 | R31 | |
| 26 | 贴片二极管 | RS1M | | PCS | 1 | D1 | |
| 27 | 贴片二极管 | ES2J | | PCS | 1 | D2 | |
| 28 | 稳压管 | 18V 稳压管 | | PCS | 1 | DZ | |
| 29 | 贴片三极管 | MMBTA06 | SOT23-3 | PCS | 1 | UZ | |
| 30 | 初级 MOS | 15A650V | T0252 | PCS | 1 | U2 | |
| 31 | 次级 MOS | IRF100B202 | T0252 | PCS | 1 | U8 | |
| 32 | 电源控制 IC | TC2269 | SOP-8 | PCS | 1 | U1 | |



深圳市矽源特科技有限公司

ShenZhen ChipSourceTek Technology Co. ,Ltd.

| | | | | | | | |
|----|------------|-----------|---------|-----|---|--------|--|
| 33 | 光耦 | PC817 | DIP-4 | PCS | 1 | U2 | |
| 34 | PD 芯片 | XPD865Q | QFN | PCS | 1 | U5 | |
| 35 | 方形插件保险丝 | 5A/250V | 8.3*4*8 | PCS | 1 | FR1 | |
| 36 | 变压器 | RM10 | 5+5 | PCS | 1 | T | |
| 37 | Y 电容 | 102M/400V | CAP-9MM | PCS | 1 | CY | |
| 38 | Type-C 口座子 | - | - | PCS | 1 | Type-C | |

制表:

审核:

批准:

矽源特科技
ChipSourceTek