




30段音乐节奏频谱灯

| 元件名称 | 图片 | 参数 | PCB标识 | 数量 | 元件名称 |
|-------|---|--------|-----------------------------|----|--|
| IC芯片 |  | LM3914 | U2lm3914, U3,U4,U5,U6,U7 | 6 |  四色环 插件电阻 |
| |  | LM358P | U1 | 1 | |
| IC底座 |  | LM3914 | | 6 | |
| |  | LM358P | | 1 | |
| 电解电容 |  | 10uF | C3,C4,C5,C6,C8 | 5 | |
| | | 220uF | C7 | 1 | |
| 瓷片电容 |  | 104 | C1,C2,C9,C10 | 4 | |
| 整流二极管 |  | S4007 | D3 | 1 | |
| LED灯珠 |  | LED | | 60 | |
| 二极管 |  | IN4148 | D1,D2 | 2 | |
| 三极管 |  | S8050 | Q1 | 1 | 3.55MM 音频输出 |
| 电路板 |  | PCB | | 1 | 咪头 |

| | | | | | |
|------|---|--------------|--|---|-------|
| 灵敏调节 |  | RP50K 旋转式 | | 1 | 开关 |
| 电源线 |  | | | 1 | USB电源 |
| 音频线 |  | | | 1 | 按键帽 |

| 图片 | 参数 | PCB标识 | 数量 |
|---|------|--|----|
| 棕黑红金 | 1K | R10,R32 | 2 |
| 红黑橙金 | 20K | R4,R5,R8,R9,R11 R13,R18,R21,R26,R 27 | 10 |
| 黄兰黄金 | 470K | R2 | 1 |
| 棕黑橙金 | 10K | R1,R3,R12 | 3 |
| 棕黑黄金 | 100K | R7 | 1 |
| 红红橙金 | 22K | R15 | 1 |
| 绿棕红金 | 5.1K | R16,R17,R22,R23 R28,R31 | 6 |
| 红黄红金 | 2.4K | R19,R24,R30 | 3 |
| 棕红红金 | 1.2K | R20,R25,R29 | 3 |
|  | J1 | | 1 |
|  | J2 | | 1 |
|  | Mic | | 1 |

| | | | |
|---|----------------|--|---|
|  | 8*8 | | 1 |
|  | MICOR- 2P母座 | | 1 |
|  | 5*5 | | 1 |