

DC-AC 铃流电源模块 HZR30、HZR40 系列

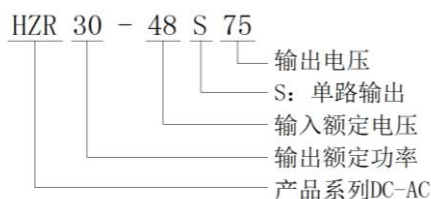
【产品特性】

- ◆ 30W、40W 输出功率
- ◆ 2:1 输入电压范围（3.94" × 3.94" × 0.5"）
- ◆ （100mm×100mm 或×12.7mm）标准封装
- ◆ 固定开关频率
- ◆ 输入过压保护
- ◆ 输入欠压保护
- ◆ 输出过流保护
- ◆ 输出过压保护
- ◆ 金属外壳封装



【产品选型】

【应用范围】



铃流发生器主要用于电话局程控交换机给电话用户提供振铃，一般是在偏置状态下使用。

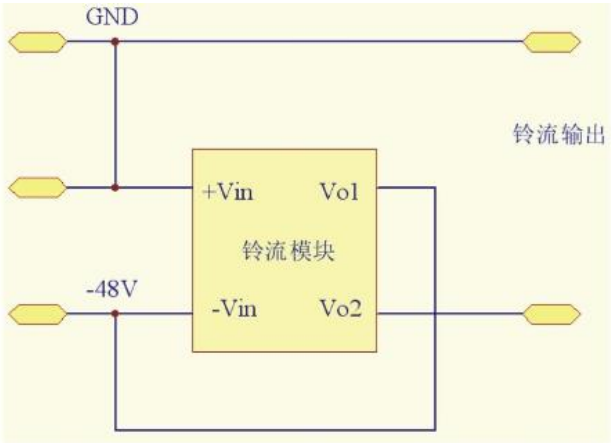
【产品型号一览表 (HZD01AA 系列)】

| 产品型号 | 输入电压 (VDC) | | 输出 | | | | 效率 (%) (典型值) |
|-------------|------------|-------|----------|---------|---------|-----|--------------|
| | 额定值 | 范围值 | 电压 (VDC) | 电流 (mA) | 频率 (Hz) | 波形 | |
| HZR30-24S75 | 24 (2:1) | 18-36 | 75 | 0.4 | 25 | 正弦波 | 80 |
| HZR40-24S75 | | | 75 | 0.53 | 25 | 正弦波 | 80 |
| HZR30-48S75 | 48 (2:1) | 36-72 | 75 | 0.4 | 25 | 正弦波 | 80 |
| HZR40-48S75 | | | 75 | 0.53 | 25 | 正弦波 | 80 |

【数据说明】

- ◆ 效率值为产品在额定电压值的状态下，抽样测试后进行平均计算所得。实际产品所测值可能会与之有略微差别。
- ◆ 产品型号及参数如有更新，恕不另行通知。详情请登录公司网站查询或致电咨询。

【偏置用法】

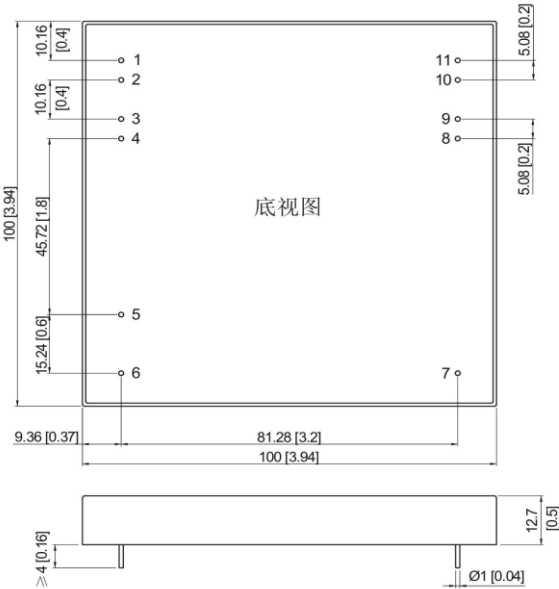


【使用注意事项】

- ◆ 模块在输入极性接反的状态下，会造成不可逆的损坏。
- ◆ 模块输出端绝对禁止加电容。
- ◆ 模块长期工作在过载的状态下，会造成不可逆的损坏。
- ◆ 模块在超出输入电压范围最大值的状态下工作，会造成不可逆的损坏。
- ◆ 模块短路时间需控制在 20S 之内，否则会造成不可逆的损坏。

【外观图】

【引脚定义】



| 引 脚 | 功 能 |
|-----|--------------|
| 1 | +Vin(电源输入正) |
| 2 | +Vin(电源输入正) |
| 3 | - Vin(电源输入负) |
| 4 | - Vin(电源输入负) |
| 5 | CASE（接外壳端） |
| 6 | CTL（电源遥控端） |
| 7 | GNT(空) |
| 8 | VO1(输出端 1) |
| 9 | VO1（输出端 1） |
| 10 | V02(输出端 2) |
| 11 | V02(输出端 2) |

单位：mm[inch]
公差：公差：± 0.2mm[± 0.008inch]