|  |
| --- |
| **电参数测试环境：所有参数均在标称输入电压，标称负载、环境温度25℃下测得，特殊除外** |
| 产品命名方式：ZA S 03 – 05 - W 宽电压输入 输出电压 输出功率 单路输出 AC/DC模块电源 |
| 产品型号列表： |
| **产品型号** | **输入电压范围（AC）** | **输出电压(VO)/输出电流(IO)** | **纹波噪声** | **效率(%)** |
|  | **85-265V(AC)****120-360V(DC)** | Vo1 | Io1 | Vo2 | Io2 | Vo3 | Io3 |  |  |
| ZA03-05-W | 05V | 0.6 |  |  |  |  | ≤%1 | 75 |
| ZA03-12-W | 12V | 0.25 |  |  |  |  | ≤%1 | 75 |
| ZA03-15-W | 15V | 0.2 |  |  |  |  | ≤%1 | 75 |
| ZA03-24-W | 24V | 0.125 |  |  |  |  | ≤%1 | 75 |
| ZA03-48-W | 48V | 0.06 |  |  |  |  | ≤%1 | 75 |
| ZA03-09-W | 09V | 0.33 |  |  |  |  | ≤%1 | 75 |
| ZA03-3.3-W |  | 3.3V | 0.9 |  |  |  |  | ≤%1 | 72 |
| 注：以上型号未尽，有更多参数可选，详情咨询我公司。 |
| 输入特性 | 最低端（Vac） | 标称输入电压(Vac) | 最高端（Vac） |
| 输入电压 | 85VAC | 220VAC | 265VAC |
| 输入频率范围 | 47Hz-440Hz |
| 输出特性 |
| 输出电压精度 | Vo1±1%，Vo2±3%，Vo3±3% |
| 纹波噪声 | ＜1%Vp-p(20MHz示波器光探头测试) |
| 负载效应 | ±0.5%（10%-100%） |
| 温度系数 | ±0.03%/℃ |
| 输出保护 | 短路保护（长期、自恢复）、过温保护、过流保护、过压保护 |
| 一般特性 |
| 工作环境温度 | -25~+60℃(工业级)  -40~+70℃(军工级)  -55~+85℃(航天级) |
| 储存温度 | -45~+105℃(工业级) -55~+105℃(军工级)  -60~+125℃(航天级) |
| 储存湿度 | 5%~95%RH |
| 隔离电阻 | >100MΩ |
| 隔离耐压 | 输入-输出2500VAC 输入-外壳2500VAC 输出-外壳500VAC |
| 工作频率 | 60KHz/100KHz |
| 安装方式 | 焊接式 |
| 外壳材料 | 低辐射塑料或紫铜外壳 |
| 冷却方式 | 自然空冷 |
| 安装尺寸及管脚定义： |