定制电源规格参数

|  |
| --- |
| 输入要求 |
| 输入电压 | 90VAC～264VAC |
| 输入频率 | 45～66HZ |
| 功率因数 | ≧0.99 |
| THD | ≦5％ |
| 输出要求 |
| 输出电压 | 恒定DC400V |
| 输出最大电流 | 10A |
| 长时稳定电流 | 8A |
| 输出功率 | 4000W |
| 保护要求 |
| 输入过压保护 | 过压保护点:≧264VAC |
| 输入欠压保护 | 欠压保护点：≦90VAC |
| 输出过压保护 | ≧DC405V，电压低于DC405V可自动恢复 |
| 输出过流保护 | 10A，电流低到9.9A自动恢复 |
| 输出短路保护 | 短路消失后可自动恢复 |
| 过温保护 | 过温保护点：80℃ |
| 防雷 | 5KA |
| 环境要求 |
| 工作温度 | -35℃～+80℃ |
| 相对湿度 | 5％～95％ |
| 海拔 | ≧5000M |
| 可靠要求 |
| MTBF | 45万小时 |
| 噪声 |
| 指标 | ≦45DB |
| 其它要求 |
| 尺寸 | 40MM(高)\*160(宽)\*280(深)可议 |
| 重量 | 不限 |
| 散热模式 | 不限（带扇的尺寸） |

负载：无刷电机