

# 中恒IMPS00200嵌入式通信电源48V60A开关电源

产品名称	中恒IMPS00200嵌入式通信电源48V60A开关电源
公司名称	山东格伦德电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	中恒:中恒IMPS00200 中恒通信电源:IMPS00200 48v60A:开关
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号幢1302室58号
联系电话	18366068668

## 产品详情

中恒IMPS00200嵌入式通信电源48V60A开关电源中恒IMPS00200,中恒嵌入式电源,中恒通信电源

中恒IMPS00200 嵌入式通信电源系统 48V60A开关电源中恒IMPS00200 嵌入式通信电源系统 48V60A开关电源IMPS00200 1u高通信电源48v3600w，支持RS485通讯接口。

### 技术信息

交流输入：单相三线制

标称：1 220V，50/60HZ

电压范围：1 90-300V（175-275V RRC）

频率范围：45-66 HZ

保护：过载、短路保护

符合 YD5098 标准要求

### 直流输出

输出分路过载和短路保护；任一路 MCB 故障自动产生声光告警，标准二次下电功能（先

脱离次要负载后脱离电池）脱离电压和重接电压可任意设置。

分路缺省配置：次要负载分路：RMT10端子

重要负载分路：RMT10端子

电池小型断路器：RMT10端子

注：全采用小型断路器 MCB

### 系统参数

配置整流器：ZHR48100GIM，智能风冷 48V \*整流器介绍请见后

单机可达\*大系统容量：60A@48V（ZHR48100GIM）；

效率：>93%

启动冲击电流：\*大输入电流有效值的 120%

负载效应：<  $\pm 0.5\%$

负载效应超调量： $\pm 1\%$ （恢复时间 < 100  $\mu\text{S}$ ）

源效应：<  $\pm 0.05\%$

开关机过冲幅度：无过冲

稳压精度：<  $\pm 0.5\%$

均流误差：<  $\pm 5\%$ （50%-100%RRC）

整流器输出具有限流限功率特性，限流范围 30%-100%额定电流可设置

衡重杂音：<2mV

峰-峰值杂音：<200mV

### 环境要求

环境温度：范围：-10 ~ +50（额定输出）、-40 ~ +70（可运行温度）

相对湿度：<95%(不结露)

海拔高度：<2000m（大于 2000m 降容使用）

灰尘：<1mg/m

3

振动：以 1.5m/s<sup>2</sup> 5-100Hz，连续作用于任何方向

注：以上根据整流模块不同，相应参数有所不同。

