



■ 上图所示1U机架式交流电源适用范围:

▶ ZZZ-JAC1706-AC

输出通道	长度(mm)	宽度(mm)	高度(mm)
17路	440	300	48



特性

- 市电220V~输入
- 标准1U黑色金属机身，适用于19英寸机柜安装
- 前面板配置6位5孔国标PDU，输出总功率最大4000W
- PDU插板单通道输出规格250V~10A
- PDU插板总输出功率可达250V~16A
- 后面板配置4×4+1路交流输出，输出总功率最大480W
- 4×4路锁线式交流输出，输出规格24V~1.3A Max
- 1路直插式交流输出，输出规格24V~3.0A Max
- 17路24V交流输出通道配置独立的PTC自恢复保险
- 电源输入端配置过流保险丝，规格为250V~16A
- 支持实时显示输入电压、电流、功率因数、功率和电能
- 支持24V输出电压实时显示
- 100%线性负载老化测试
- 适用于机房及机柜式安防监控设备等集中供电系统

应用

- 机房监控交流集中供电系统
- 机柜设备交流集中供电系统
- 球机云台供电系统

认证

■ CVC认证：GB8898-2011

描述

本系列电源为支持标准19英寸机柜安装方式的交流变交流输出1U机架式电源，其中输入电压范围为220V~，50/60Hz，输出220V~和24V~两种交流电压。电源前面板配置电能表和6位5孔国标PDU插板，支持实时显示输入电压、电流、功率因数、功率和电能，PDU总输出功率可达4000W；电源后面板配置电压表和4×4+1路24V交流输出，支持实时显示输出电压，其中4×4路24V交流输出采用锁线式端口，输出规格为24V~1.3A Max，1路24V交流输出采用直插式端口，输出规格为24V~3.0A Max，每一路24V交流输出均配置独立PTC自恢复保险。本系列机架式交流电源采用一键启动设计，电源转换效率可达78%以上，具有输入过流保护、通道输出过流保护，产品外壳采用冷轧铁冲压制成，整体外观为类长方体黑色1U壳体，具有优异的耐振动冲击性。适用于机房、机柜内的交流监设备供电。

机型编码

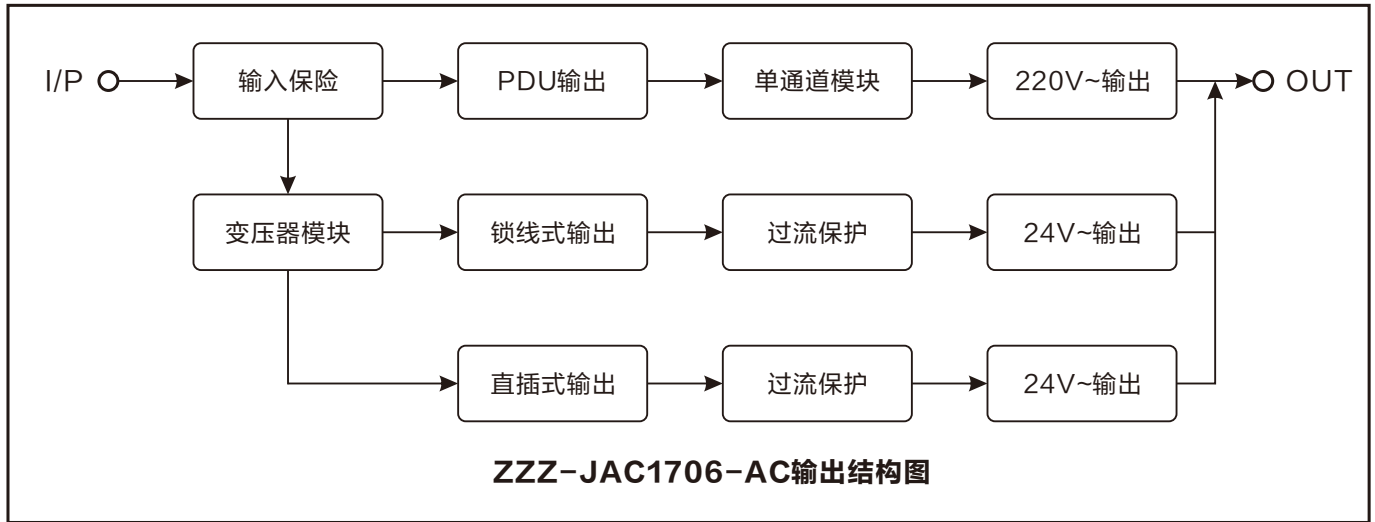
ZZZ - JAC 1706 - AC

- 电源输出电压类型：交流电源
- PDU输出通道：6路
- 24V交流输出通道：17路
- 电源类型：交流机架式
- 制造商品牌代码，ZZZ可用STD、HMQ、DED表示

规格详情

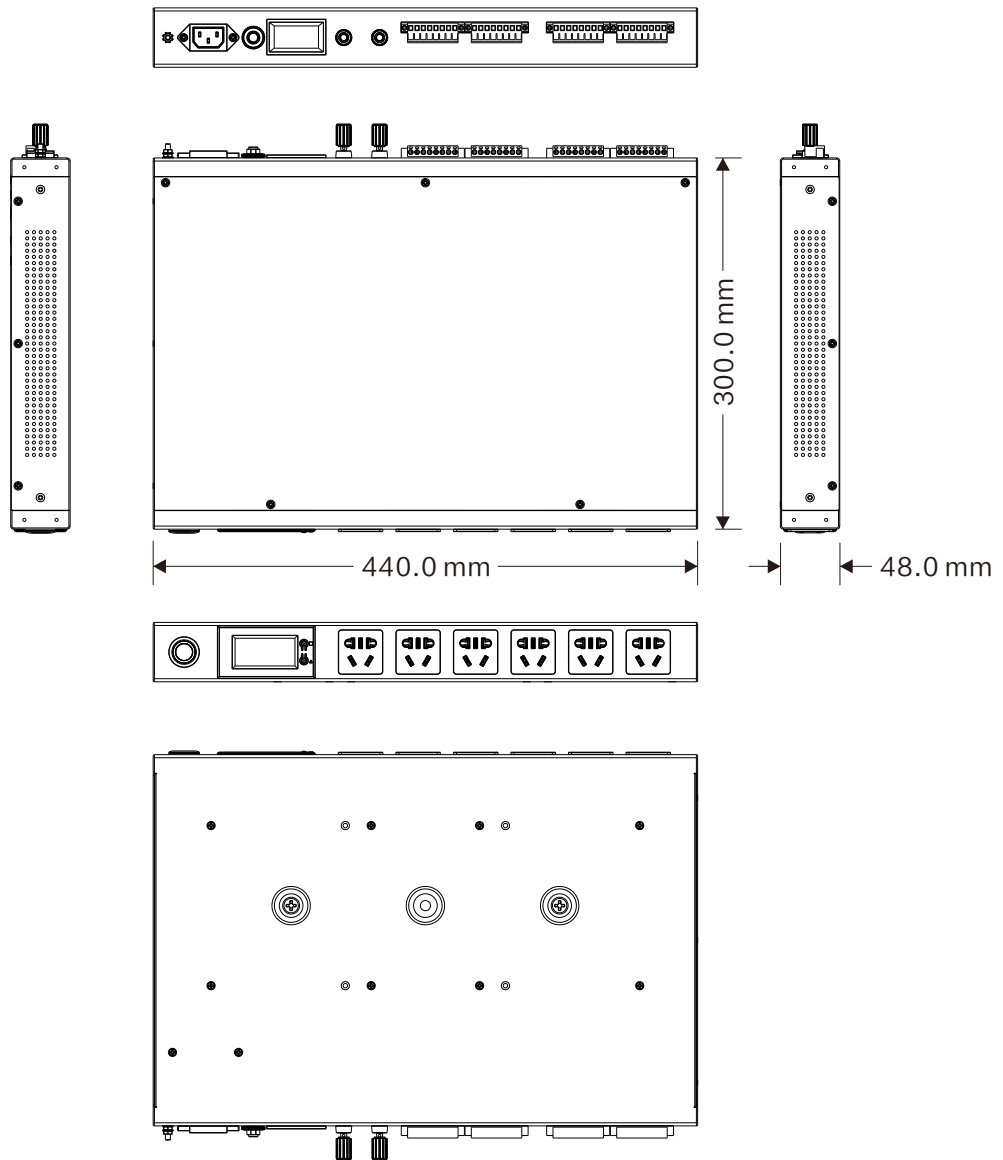
型号类别 (参照机型编码)		ZZZ-JAC1706-AC
输入	电压范围	220V~±10%
	频率范围	50/60Hz
	效率	≥78%
	交流电流	16.0A Max
	浪涌电压	≤2000V~ (瞬间)
	漏电流	<5mA/3000V~
	输入保险	250V~/16A规格熔断保险丝
PDU输出	输出电压	220V~±10% (与输入电压一致)
	输出通道	6CH
	输出接口	国标5孔插座
	通道功率	250V~10A Max
	PDU输出	250V~16A Max (不超过输入功率)
锁线式输出	输出电压	24V~
	接口类型	螺丝锁线端子
	输出通道	4×4CH
	通道功率	24V~1.3A Max
直插式输出	输出电压	24V~
	接口类型	直插式端子
	输出通道	1CH
	通道功率	24V~3.0A Max
电源性能	功率限定	输入功率 (250V~16A Max) ≥PDU功率 (250V~16A Max) +24V~输出功率 (480VA Max)
	电压波动	PDU: 220V~±10%; 24V~输出电压: 24V~±5%
	空载损耗	≤9.5W
	过流保护	锁线式: 通道配置独立PTC保险, 安全电流1.3A; 直插式: 通道配置独立PTC保险, 安全电流3A
	电压显示	实时显示输入电压、电流、功率因数、功率和电能; 实时显示24V~输出区电压
环境	工作温度	-10℃—+45℃
	工作湿度	20%—90% RH, 无冷凝
	储存温度、湿度	-20℃—+85℃, 10%—95% RH
	温度系数	±0.03%/℃ (0—50℃)
	抗振性能	5—44Hz, 10分钟/周期, 时长60分钟
安全认证	耐压性能	输入与输出: 3000V~; 输入与外壳: 1500V~; 输出与外壳: 1500V~
	隔离电阻	输入与输出; 输入与外壳; 输出与外壳: 100M Ohms/500VDC/25℃/70%RH
	CVC认证	GB8898-2011
其它	MTBF	30000小时 (25℃)
	尺寸	440×300×48mm (长×宽×高)
	包装	独立包装; 批量: 1pcs/1箱

方框图



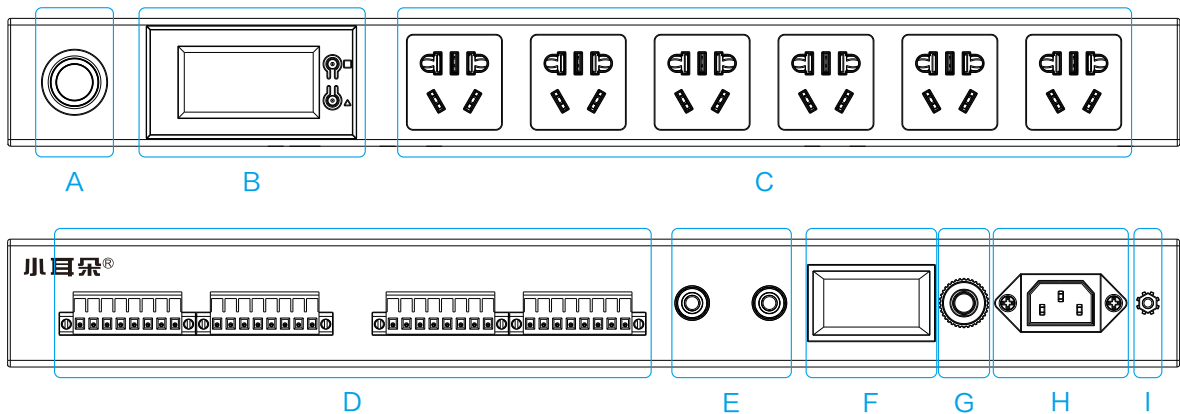
产品结构

■ 外观结构尺寸图



产品结构（续）

■ 结构功能说明



A. 电源开关：一键快速启动，启动后电源指示灯亮。

B. 电能表：实时显示输入电压、电流、功率因数、功率和电能。

C. 6位5孔国标PDU：单通道最大输出250V~10A，PDU总输出最大250V~16A

D. 锁线式输出区：4×4路，螺丝锁线端口，连接交流用电设备，输出24V~，内置独立PTC保险，最大输出规格24V~1.3A。

E. 直插式输出区：1路，快速直插端口，连接交流用电设备，输出24V~，内置独立PTC保险，最大输出规格24V~3.0A。

F. 输出电压表：实时显示24V~输出区电压。

G. 标配16A/250V~保险丝，异常情况下能有效熔断，对设备进行断电。

H. AC输入品字形插座：插头和插座为断开装置，安装时注意应保证方便操作。

I. 接地螺丝：产品外壳要求可靠接地，起到安全保护作用，降低触电风险。

小耳朵®

制造商：小耳朵(广东)电子科技股份有限公司

地址：广东省惠州市仲恺高新区沥林镇山陂村康林大道1号（综合楼、厂房A）

电话：400-604-9199 0752-8778800

网址：www.ch998.cn



微信扫一扫



进入官网