

JC 系列电源

功能概述

此系列产品可用于小型交换系统、接入网、微波设备、视讯、光纤通信、集线器等通讯产品及仪表系统，内置功率因数校正电路(可选)，智能电池管理系统(可选)，外部防雷单元(可选)。

JC48V、JC24V 电源具有输入范围宽，稳压精度高，操作简便，可靠性高等优点，单片机控制，充电状态自动实现，充电电流可自动或手动调整。

品种规格

JC48V/0 ~ 10A、15A、20A、25A ...

JC24V/0 ~ 10A、15A、20A、25A ...

[[JC4825 技术指标]]

输入电压： AC150V ~ AC290V

输出电压： 48V

输出电流： 2、5、10、20、30A

浮充电压： 53.5V

均充电压： 56.5V

效率： =90%

电网调整率、负载调整率： =1%

输出峰峰值： =200mV

电话衡重杂音： =2mV

434mm×88mm×334mm

外形尺寸(W×H×D)： 225mm×120mm×267mm

144mm×264mm×370mm

保护： 输入过(欠)压、输出过压、过流保护、充电电流设定、电池欠压切断

可根据用户要求定做



[[JC4820 技术指标]]

输入电压： AC150 ~ AC290V

输出电压 / 电流： DC53.5V/20A

负载调整率： =1%

电网调整率： =0.1%

Vp-p： =200mV

Vrms： =5mV

效率： =90%



工作温度： -10 ~ 50
绝缘电阻： =10 兆欧
MTBF： =10 万小时
外型尺寸： 385mm×265mm×88mm
输出形式： 接线柱。

内部监控单元管理、电池管理功能、输入输出显示功能、各种保护功能齐全，并具有声光告警。

【JC4810 技术指标】

输入电压： AC150V~AC290V
输出电压/电流： DC53.5V/10A
负载调整率： =1%
电网调整率： =0.1%
V_{p-p}： =200mV
V_{rms}： =5mV
效率： =90%
工作温度： -10 - 50
绝缘电阻： =10 兆欧
MTBF： > 5 万小时
外型尺寸： 385mm×265mm×88mm
输出形式： 接线柱。



内部监控单元管理、电池管理功能、输入输出显示功能、各种保护功能齐全，并具有声光告警。

【JC4805-1 技术指标】

48V/5A 宽输出开关稳压电源

显示精度： 三位半数字面板表
输入电压： AC220V±20%
输出电压可调范围： DC33V~73V
电网调整率： =0.1%
负载调整率： =1%
V_{p-p}： =100mV
效率： =85%
绝缘电阻： > 10 兆欧
工作环境温度： -5 ~ 40
MTBF： > 10 万小时
输入欠电压保护： AC170V~AC175V

输入过电压保护： AC280V~ AC290V
输出欠电压告警： DC35V± 1V
输出过电压保护： DC73.5V± 1V
输出过电流保护： 5.5A ~ 6.5A
外形尺寸： 275mm× 94mm× 149mm

【JC4805-2 技术指标】

输入电压： AC150V~ AC290V
输出电压/电流： DC48V/5A
负载调整率： =1%
电网调整率： =0.1%
Vp-p： =100mV
Vrms： =3mV
效率： =90%
工作温度： -10 ~ 50
绝缘电阻： =10 兆欧
MTBF： > 10 万小时
外形尺寸： 250mm× 120mm× 270mm



具有电池管理功能、电压、电流双显示功能，显示精度高，各种保护功能齐全。

输入过欠压，输出过欠压，电池欠压保护，输出过流保护。当保护动作时，发出声光告警