

本电源模块适用于直流输出24VDC 10A-60A DC 的输出条件的使用场合。

本电源模块适用于直流输出48VDC 5A-50A DC 的输出条件的使用场合。

二:通信电源工作方式

1:AC220-DC24/48V时,把交流220V转换成直流24V或直流48V,供直流负载使用;当市电断电后,由电池组稳压输出;

2:DC220-DC24/48V时,把直流220V降压至直流24V或直流48V,供直流负载使用;当市电断电后,由电池组稳压输出;

3:带充放电管理型,当用户需要单独一个模块使用,并且能单独对电池进行充电时,可以选用带充电管理型的通信电源模块,在模块把AC220转换为DC24/48V输出时,同时也能对电池进行智能充电,当市电断电后,由电池组稳压输出;

三:通信电源技术参数

输入电压：单相三线制 AC：220V ± 20%

输入电流： 10A (RMS) 交流输入为220V，直流输出为48V时

频率： 50Hz ± 10%

功率因数： 0.99

效率： 0.87

启动冲击电流： 150%Imax (额定输入状态下)

保护功能：输入过欠压保护;输出过压保护;输出限流保护;短路保护;模块并联保护;

过温保护;过流保护;

输入过压关机： 265--275V

输入欠压关机： 160--170V

交流输入范围：160--270V

输出直流电压：48VDC或-48VDC (42 58V可调) 或24V(21 29V可调)

额定电流：10A、20A、25A、30A、40A

输出限流值： I_e+1A

电压调整率：电压调整率不超过直流输出整定值的+0.1%

负载调整率：不超过直流输出整定值的+0.5%

稳压精度：不超过直流输出整定值的+0.5%

电话衡重杂音：0.5mV

峰峰值杂音：150mV

宽频杂音电压：30 mV (3.4KHZ--150KHz)

20 mV (150KHZ--30MHz)

离散频率杂音电压：5 mV (3.4KHZ--150KHz)

3 mV (150KHZ--200KHz)

2 mV (200KHZ--500KHz)

1 mV (500KHZ--30MHz)

均流度：+5%

显示精度：+5%

软启动时间：3--8秒

温度系数：不超过直流输出整定值的+0.2%

绝缘电阻：10M (室温环境下)

绝缘强度：输入对地、输入对输出施加交流1500V/50Hz，输出对地施加

交流500V/50Hz，1min无闪络，无击穿

电磁兼容：符合信息产业部YD/T983-1998标准要求

型号分别有：PD-4805 PD-4810 PD-4815 PD-4820 PD-4825 PD-4830 PD-4850

PD-2405 PD-2410 PD-2420 PD-2430 PD-2440 PD-2450

(举例:PD-4810 48指直流电压为48V

10指输出电流为10A)

四：通信电源售后及包装

为了让用户买得称心，用得放心，公司专门组织了一支训练有素的高水平技术队伍，从事售后服务工作。请您认真地将用户信息反馈给我们，以便我们及时掌握，更好地为您服务。

公司郑重承诺：凡属产品质量问题，自发货之日起，1年之内保修，终身维护

包装运输：标准纸箱,送货上门