

NetSure201 C46

一体化壁挂电源系统

DC Power Systems
for Business-Critical Continuity™



针对绿色基站的动力解决方案

系统特点

- ✓ 采用蓄电池内置一体化设计，节省机房空间
- ✓ 体积小，可直接安装在墙壁上，节省机房面积和安装成本
- ✓ 全正面操作，方便维护
- ✓ 安装方式灵活，可以采用壁挂或落地安装
- ✓ 输入电压范围宽(80 ~ 300Vac)，电网适应能力强
- ✓ 整流模块的工作温度范围宽(-40 ~ +75℃)，环境适应能力强
- ✓ 整流模块采用数字化DSP控制技术，功率密度高达18.9W/ln³以上
- ✓ 无损伤热插拔，在线维护，方便快捷
- ✓ 具有全方位的防雷保护设计，提供多路直流配电输出
- ✓ 具有完善的蓄电池管理功能，有效提高蓄电池的使用寿命
- ✓ 提供RS232、网口、干接点等多种通信接口，组网灵活，可实现远程监控
- ✓ 具有整流模块ID号识别功能，便于用户资产的管理
- ✓ 通过CE、UL、TLC等多种国内外相关认证



出色的节能环保特性

- 节能：休眠节能专利技术，有效降低综合运营成本
- 节地：蓄电池内置，全正面维护
- 环保：满足欧盟RoHS标准和中国环保指令，EMC满足EN55022 Class B

简介

NetSure201 C46一体化壁挂电源系统是艾默生网络能源集多年开发和网上运行经验，为满足室内覆盖BBU和RRU供电、FTTx综合接入点等网络需求而设计的高可靠、高功率密度、高性能、全数字化通信电源系统。

交流配电

参数	技术指标	说明
供电方式	单相三线	
输入电压	80 ~ 300Vac	相电压
输入空开	63A/2P × 1	
防雷	C级	

直流配电

参数	技术指标	说明
输出电压	-42 ~ -58Vdc	
负载总容量	80A	80A@48Vdc
电池空开	63A × 2	
输出分路	50A × 1, 16A × 4, 10A × 2	电池保护，空开
内置蓄电池容量	40Ah@48Vdc	可内置1组



NetSure201 C46

整流模块R48-1000

输入特性:	
输入电压:	80 ~ 300Vac
输入电压频率:	45 ~ 65Hz
功率因数:	≥0.99
输出特性:	
输出电压:	-42 ~ -58Vdc
输出电流:	0 ~ 20A
额定效率:	≥92%



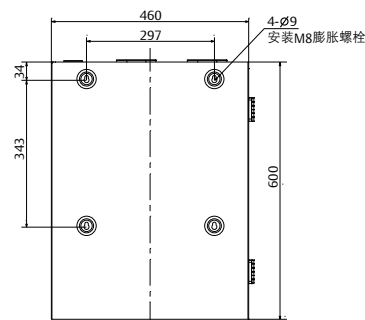
R48-1000

监控模块M522B

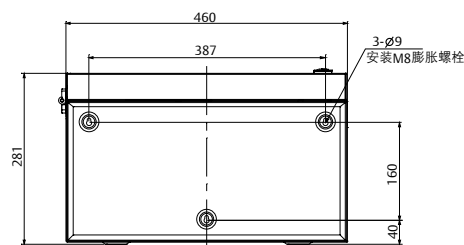
告警功能:	
监控单元能对系统故障进行声光报警, 同时能上报到后台主机	
历史告警记录可存储200条, 并具有按键操作记录功能	
提供输入和输出告警干接点各两路	
告警的声音、时间可控	
电池管理功能:	
自动均浮充, 智能充电限流管理, 电池保护	
放电测试, 10组电池测试记录	
三种充电方式: 定时、快速、恒流	
控制功能:	
整流模块开关机, 整流模块限流、调压	
电池组均充/浮充/测试转换, 电池保护	
四遥功能:	
遥信、遥控、遥测、遥调	
节能功能(可选配):	
能实现模块自动休眠模式, 以实现节能	



M522B



挂墙安装固定尺寸(mm)



落地安装固定尺寸(mm)

机械参数

部件	外形尺寸 宽 × 深 × 高(mm)	重量
整流模块	87 × 241 × 41	≤1.5kg
电源机柜	460 × 280 × 600	≤25kg
每层电池仓内净空间	420 × 180 × 180	

服务热线400-887-6510

获得更多的产品信息请查询 www.emersonnetwork.com.cn www.emersonpartner.com

艾默生网络能源
关键业务全保障™的全球领导者

- 交流电源
- 连接
- 直流电源
- 嵌入式计算

- 嵌入式电源
- 监控
- 户外柜
- 电源开关和控制

- 精密制冷
- 机架和一体化机柜
- 服务
- 浪涌保护

艾默生网络能源有限公司
深圳市南山区科技工业园科发路一号
电话: 86-755-86010808
邮编: 518057

艾默生网络能源和艾默生网络能源标识
均为艾默生电气公司的注册商标和服务标识。
©2009艾默生电气公司版权所有。