

# PSC48150/25(24V/48V) PSC24180/30(48V/24V) 直流-直流变换电源系统

■ DC Power Systems  
for Business-Critical Continuity™



## 针对绿色基站的动力解决方案

### 特点

- ☑ 占地面积小，体积小，节省机房面积和安装成本
- ☑ 全正面操作，方便维护
- ☑ 满足欧盟RoHS标准和中国环保指令，EMC满足EN300386 Class B
- ☑ 电源系统具有CE认证
- ☑ 直流输入电压范围宽
- ☑ 输出电压可以根据需要进行灵活调节
- ☑ 模块的工作温度范围宽，环境适应能力强
- ☑ 无损伤热插拔，在线维护，方便快捷
- ☑ 交流侧、直流侧、信号端全方位的防雷设计
- ☑ 告警接口采用干接点输出，简单通用，可实现远程监控

### 简介

PSC48150/25 & PSC24180/30直流-直流变换电源系统是艾默生网络能源集多年开发和网上运行经验，为满足由24V供电的通信局站提供-48V直流电源和由-48V供电的通信局站提供24V直流电源的网络需求而设计的高可靠、高性能的通信电源系统。



PSC48150/25 & PSC24180/30

# PSC48150/25(24V/48V) PSC24180/30(48V/24V) 直流-直流变换电源系统

DC Power Systems  
for Business-Critical Continuity™

## 直流输入配电

参数	技术指标	说明
输入电压	21 ~ 29Vdc	PSC48150/25
	-40 ~ -60Vdc	PSC24180/30
输入空开	125A/1P × 6	PSC48150/25
	32A/1P × 6	PSC24180/30

## 直流输出配电

参数	技术指标	说明
输出电压	-52 ~ -56Vdc	PSC48150/25
	26.5 ~ 28.5Vdc	PSC24180/30
负载总容量	150A	PSC48150/25
	180A	PSC24180/30
输出分路	100A/1P × 2	PSC48150/25 & PSC24180/30
	32A/1P × 2	



C24/48-1200



C48/24-1000

## PSC48150/25系统直流-直流变换模块C24/48-1200

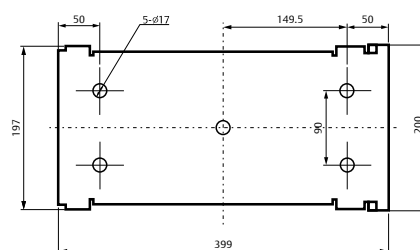
输入特性	
输入电压	21 ~ 29Vdc
最大输入电流	≤70A
输出特性	
输出电压	-52 ~ -56Vdc
输出电流	0 ~ 25A
额定效率	≥90%
最大输出功率	1200W

## PSC24180/30系统直流-直流变换模块C48/24-1000

输入特性	
输入电压	-40 ~ -60Vdc
最大输入电流	≤21A
输出特性	
输出电压	26.5 ~ 28.5Vdc
输出电流	0 ~ 30A
额定效率	≥91%
最大输出功率	1000W

## 机械参数

型号描述	外形尺寸 宽 × 深 × 高(mm)	重量
C24/48-1200	85.5 × 287 × 132.5	≤2.5kg
C48/24-1000	85.5 × 287 × 132.5	≤2.5kg
PSC48150/25	200 × 420 × 1520	≤50kg(不包括模块)
PSC24180/30	200 × 420 × 1520	≤50kg(不包括模块)



机柜底座安装固定尺寸(mm)

# 服务热线400-887-6510

获得更多的产品信息请查询 [www.emersonnetwork.com.cn](http://www.emersonnetwork.com.cn) [www.emersonpartner.com](http://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。

E-X6210515-V1.0