

# 广东台达/中达电通WPS-48/50YF户外一体化通信电源柜开关系统

产品名称	广东台达/中达电通WPS-48/50YF户外一体化通信电源柜开关系统
公司名称	聚能阳光电源科技(北京)有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:台达 型号:WPS-48/50YF 规格:48V250A
公司地址	北京市昌平区回龙观镇朱辛庄1-46栋第45栋4505
联系电话	17731889142

## 产品详情

台达/中达电通WPS-48/50YF户外一体化通信电源柜开关系统

台达WPS-48 50YF(100A)，室外通信一体化电源柜，48V开关电源柜中达电通，室外48V250

本系列整流模块（Switch-Mode Rectifier，缩写为SMR）是专为提供通信设备、工业用途和计算机办  
频开关电源整流模块，单机输出为50A。用正面插入固定，装拆、保养均很容易。整流模块弹性组合  
负载需求增加时，提供经济且适中的系统扩容选择。且不须将系统断电即可由前面将整流模块取出保  
本整流模块采用自动功率因数补偿（PFC）设计，功率因数达0.99以上。而每个整流模块均配备断路  
保养或维修时将整流模块与系统脱离。

1台达WPS-48 50YF(100A)，室外通信一体化电源柜，48V开关电源柜中达电通，室外48V250A电源

整流模块前面板包含有告警指示灯（RFA/FF）、AC电源指示灯（ACON）和限流指示灯（CL）其详  
如图7-1所示。并且在模块进气口加装了保护网，维护人员安全，冷却风扇可在现场更换。

### 2技术参数

#### 2.1单体模块特性

功率:2880W

效率: 91% (额定输出54vdc时)

### 3交流输入

频率:45Hz ~ 66Hz

电压:220Vac (单相) (b) 电压

176Vac ~ 310vac (满载)

90Vac ~ 175Vac (50%负载线性降功率输出)

功率因数 > 0.99 (输入电压220V, , 输出电压54.0V, 输出满载时) (c) 功率因数

### 4) 直流输出

(a) 电压

标称电压:-54V

:标称电压-48Vdc, 浮充电压为-42Vdc ~ 58vdc (可调) 出厂设在浮充电压

### 产品说明

台达WPS-48 50YF(100A), 室外通信

48V开关电源柜中达电通, 室外48V25

54.0V

2021/3/29 台达WPS-48 50YF(100A), 室外通信一体化电源柜, 48V开关电源柜中达电通, 室外48V250A电源柜-开关电源-中兴通信电源

<http://www.tongxin-dianyuan.com/bjyysj041/products/14634609.html> 3/4

台达WPS-48 50YF(100A), 室外通信一体化电源柜, 48V开关电源柜中达电通, 室外48V250A电源

- 1) 系统运作之前, 请务必确认系统接地良好以避免造成触电而使人员受伤
- 2) 系统运作之前, 请务必确认输入电压、频率、所装置断路器或熔丝及其它条件是否符合所订规格
- 3) 为防止意外发生, 对可允许自行更换的零件 (如熔丝), 若有需要时, 请更换相同规格的零件, 统任意加装或修改。
- 4) 为增加交流输入断路器与直流输出开关寿命, 请尽量避免不必要的开 (ON)、关 (OFF) 动作  
流模块未启动及没有输入电压之前, 严禁开启输出断路器
- 5) 系统与电网开关必须设有隔离开关, 使系统在安装或维修时得以离线作业。

6) 本系统的整流模块在冷机或热机状态下皆能并联正常，所以若系统有多余的整流模块不使用，请直流输出断路器切断（OFF），不能让整流模块长期处在空载热备机状态，当模块需要重新启用，则流开关，待模块输出电压稳定后，再开启直流开关

7) 为避免电击应注意:

a.不要在雷雨时插拔任何电缆或者安装、维护及配置产品

b.不要对那些明显进水、着火或结构损坏的设备加电

c.先断开已连接的电源线、通讯系统、网络和调制解调器，除非是特定的安装与配置程序

d.当安装、移动或打开产品与外设外壳时插拔电缆应遵从下表描述: