

# 华为MTS9512A-HT2004室外一体化通信机柜 内含200A华为嵌入式

产品名称	华为MTS9512A-HT2004室外一体化通信机柜 内含200A华为嵌入式
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:华为 型号:MTS9512A 规格:48V200A
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

产品概述多功能通信系统MTS ( multiple telecommunication system ) 为无线通信站点提供户外物理工作环境、安全系统和监控组网的整体解决方案，集成了户外机柜、温控设备、通信电源、监控、网管系统、交直流配电、防雷等功能，并为用户预留足够的安装空间。MTS是一系列高效、智能、一体化站点解决方案。产品特点如下：高效站点电池休眠温控节能高密度热交换高效整流模块智能化站点IP、GPRS、带内组网电池SOC、SOH检测电子门锁、视频监控、声光告警智能温控管理电池混用通过远程网管管理站点License安全管理一体化站点机柜快速拼装配电模块化配置产品配置电源系统组成介绍根据用户的实际需求，可以采用标准配置的电源系统，也可以灵活配置合适的机柜和电源插框从而组成不同的电源系统，例如选择MTS9510A-HT2001机柜和ETP48200-C5CA电源插框，组成了MTS9512A-HT2012电源系统。表2-1 标准配置的电源系统机柜型号温控类型电源插框MTS9513A-HA2001HXC150S+PC300DETP48300-C6A1MTS9512A-HT2011HXC150S+TECETP48200-C5C4MTS9512A-HX2006HXC150SMTS9512A-GX2005AH1500表2-2 组合配置的电源系统系统型号机柜组合描述系统型号空柜型号温控类型电源插框MTS9512A-HT2012MTS9510A-HT2001HXC70S+TECETP48200-C5CAMTS9512A-HD2007MTS9510A-HD2002HXC150S+直通风MTS9512A-GA2002MTS9510A-GA2001AH1500+PC500DMTS9512A-HA2002MTS9510A-HA2003HXC150S+PC300DMTS9512A-HT2011MTS9510A-HT2002HXC150S+TECMTS9512A-HX2006MTS9510A-HX2002HXC150SMTS9512A-GX2005MTS9510A-GX2001AH1500MTS9512A-HT2009ETP48200-C5CBMTS9512A-HT2010MTS9513A-HT2002MTS9513A-GM2001电源系统的部件布局介绍根据用户的实际需求，可以灵活配置合适的部件以满足用户需求，各部件在机柜内的布局如下所示。电池舱/柜的空闲空间不能放置其他电器设备，避免产生电池过热或短路等质量风险。电源柜/设备柜放入的设备不允许超过温控设备的换热能力，避免因负载扩容导致高温问题从而影响业务。图2-1 部件布局表2-3 部件布局说明序号部件名称序号部件名称1交流检测模块12MBUS模块CCO2温控门13直流配电单元DCDB ( 或EFUSE；下方可安装交流电表AIM02C、直流电表) 3交流输出盒或交流扩展框 ( 不支持同时配置 ) 14直流切换单元DTS200-A24温湿度传感器15直流输出盒或直流扩展框 ( 不支持同时配置 ) 5电子门锁16太阳能输入盒6振动传感器17门磁传感器7IBOX ( CIM01C1 ) 18高压配电单元ETPH3820-D18GPRS天线19烟雾传感器9声光告警器20电源插框，详见部件介绍章节10水浸传感器21直流照明灯11电池温度传感器无无产品参数说明表2-4 产品参数说明机柜类型机柜型号尺寸重量电源柜 ( 不含电源插框 ) MTS9510A-HD20022030mm × 815mm × 735mm < 190kgMTS9510A-HT2001MTS9510A-HT2002MTS9510A-HT2011MTS9510A-GA2001MTS9510A-GX2001MTS9510A-DT

2001MTS9510A-HA2003MTS9510A-GX14021410mm × 815mm × 735mm 电池柜 MTS9510A-XD20022030mm × 815mm × 735mm < 160kg MTS9510A-XT2001MTS9510A-XT2002MTS9510A-XA2002MTS9510A-XA2005MTS9510A-XT1401 设备柜 MTS9510A-HX20022030mm × 815mm × 735mm < 170kg MTS9510A-HX2011MTS9510A-GX2007MTS9510A-GX2004MTS9510A-GX1401MTS9510A-HX1401MTS9510A-GX20052030mm × 815mm × 815mm BTS柜 MTS9510A-HX2003 < 192kg MTS9510A-GX2003MTS9510A-HX2004MTS9510A-GX2002MTS9510A-GX23012340mm × 815mm × 815mm MTS9510A-HX2301 整流模块 R4850G2 或 R4850N240.8mm × 105mm × 281mm < 2kg 太阳能模块 S4850G1 < 1.8kg 升压模块 C28005G1

图2-4 外观表2-6 机柜指标项目指标

机柜外尺寸 (高 × 宽 × 深) 2030mm × 815mm × 735mm 机柜重量 165kg 用户空间 22U 电池空间 2层 每层净空间 (高 × 宽 × 深) : 350mm × 580mm × 561mm 温控方式 设备舱 : 热交换 HXC70S 电池舱 : TEC 防护等级 IP55

图2-5 内部结构 (1) 热交换 HXC70S (2) 机柜铭牌 (3) 接地排 (4) TCUC 控制盒 (5) TEC 空调 (6) 门磁传感器 (7) 用户设备安装空间 (8) 电池安装空间 (9) 走线孔