

中达电通MCS3000D室内直流高频48V3000A通信开关电源

产品名称	中达电通MCS3000D室内直流高频48V3000A通信开关电源
公司名称	北京赛晟特科技有限公司
价格	1400.00/只
规格参数	品牌:中兴 型号:48V3000A 产地:广东
公司地址	北京市昌平区回龙观镇回南路10号院10号楼2层207 (注册地址)
联系电话	18611525509 18611525509

产品详情

中达电通MCS3000D室内直流高频48V3000A通信开关电源

中达电通MCS3000D室内直流高频48V3000A通信开关电源

中达电通MCS3000D-48-50A室内48v一体化电源机柜

中达电通MCS3000D高频开关电源系统

型号：MCS3000D-48/50A(200)(250A)

机种号；MCS48/600-YMUB2

执行标准：Q/TENJ 1-2009

输入：SN 380V-50HZ-64 AMAX

输出：48v-250A/200A

MCS3000D-48/50A详细参数

监控

电源模块

输出

尺寸

CUC-09H DPR48/50-D-DCE 600A 600mm(W) × 450mm(D) × 2000mm(H)

注：1.DPR48/50-D-DCE 与DPR48/30-D-DCE 除容量不同外，模块的外形、接口及通信互相兼容；

2. DPR48/50-D-DCE 与DPR48/30-D-DCE模块在380Vac输入时，模块自动保护不损坏。

模块参数：

ESR-48/56AC台达 MADE IN CHINA

中达电通（台达）MCS3000D基本配置

交流输入：380Vac 三相五线制

系统容量：-48V/600A：shelf，每排4台整流模块

负载分路：200A × 4路，100A×4路，63A×1路，32A×1路，10A×2路

电池分路：500A × 2

中达电通（台达）MCS3000D外形尺寸与重量

尺寸(mm)：600(宽)x450(深)x1600(高)

重量(kg)：约110kg(含12台-48V)

MCS3000D系列整流模块

DPR48/50-D-DCE技术参数

直流输出

输出电压范围 -40Vdc~-59.5Vdc

额定输出电流 50A

输出功率 2880W

负载效应 ±0.5%

均流特性 ±3%

源效应 ±0.1%

稳压精度 ±0.6%

限流 20%~110%连续可调

衡重杂音 < 2mV

宽频杂音 < 50mV(3.4kHz~150kHz)

< 20mV(0.15MHz~30MHz)

峰峰杂音 < 100mV(0MHz~20MHz)

中达电通（台达）MCS3000D监控单元

CUC-06HC技术参数

输入电压 正常直流电压-48Vdc(18~70Vdc)

显示方式 128X64点阵LCD显示

绿灯: 当系统正常时亮(无任何告警)

黄灯: 当系统告警时闪烁,均充时常亮

红灯: 当系统出现模块关机时亮

以上便是中达电通（台达）MCS3000D产品简介。

中达电通MCS3000D-48-50A应用领域：

模块容许电网输入电压变化范围宽(90Vac~300Vac)，可承受380Vac，模块不损坏。

整流模块采用先进的软开关技术，功率密度高。

采用先进的拓朴电路，宽负载范围内实现软开关技术，转换效率高

采用Interleave PFC技术，功率因数大于0.99，交流输入电流谐波失真低，小于5%。

高功率密度：功率密度大于2W/cm³(34W/incspan)；

智能监控单元对蓄电池采用先进的充电管理模式，有助于延长电池使用寿命。

系统具有效能管理功能，可以有效地提高系统的工作效率，达到节能减排的目的。

系统通过RS-232接口实现本地和远程集中监控，又可通过加装TCP/IP网卡接入局域网或广域网。

系统内整流模块可热插拔，所有调节、操作都在系统前部，因而系统安装、扩容和维护极为方便。

具有过电流、过电压、过温度等多种保护和告警功能，系统可靠性高。

系统装有多级防雷、防浪涌电压保护装置；符合IEC61000-4-5标准，能承受8/20uS，20kA，40kA电流冲击。

适应温度范围更宽，工作温度范围 -40 ~ 75

适用场合

适用于各移动通信基站、综合接入网点、数据机房、FTTx等室内场合。

机种号	监控模块	整流模块	输出容量	设备尺寸
MCS48/600-YLUB	CUC-09H	DPR48/50-D-DCE	600A	600mm(W) × 450mm(D) × 2000mm(H)
MCS48/300-YLUB	CUC-09H	DPR48/50-D-DCE	300A	600mm(W) × 450mm(D) × 2000mm(H)
MCS48/300-ZLUB	DPR48/30-D-DCE	360A		
MCS48/300-ZMUB	600mm(W) × 450mm(D) × 1600mm(H)			
MCS48/600-YMUB	600A			
MCS48/300-YMUB	600mm(W) × 450mm(D) × 1600mm(H)			

MCS3000D系列电源能够承受更宽的交流输入电压范围和更宽的工作温度范围，更能适应不同的应用场合。其整流模块采用了全桥移相式软开关转换技术及Interleave PFC技术，在宽负载率范围内具有较高的效率，功率密度高、交流输入谐波电流小，使系统具有更高的可靠性

系统查检表：

交流电源检查表：

NO1.N不要虚接/N CONNECT WELL

2.G不要虚接/ G CONNECT WELL