

# 台达Delta MCS3000D组合式通信电源

产品名称	台达Delta MCS3000D组合式通信电源
公司名称	郑州泰富机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:MCS48/600-YLUB 类型:通信电源
公司地址	郑州市金水区王庄欢乐家园17号楼2单元9楼西户
联系电话	0371-55629022 15838373920

## 产品详情

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。

### 产品特色：

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。  
 采用先进的拓扑电路，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/cm<sup>3</sup>(34w/inch<sup>3</sup>)；  
 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，最大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	最大输出容量	设备尺寸
mcs48/600-ylubmcs48/600-ylub	cuc-09h	dpr48/50-d-dce	600a	600mm(w) × 450mm(d) × 200mm(h)
mcs48/300-ylub	cuc-09h	dpr48/50-d-dce	300a	600mm(w) × 450mm(d) × 200mm(h)
mcs48/300-zlub	cuc-09h	dpr48/30-d-dce	360a	600mm(w) × 450mm(d) × 200mm(h)
mcs48/300-zmub	cuc-09h	dpr48/30-d-dce	360a	600mm(w) × 450mm(d) × 160mm(h)

mcs48/600-ymub	cuc-09h	dpr48/50-d-dce	600a	600mm(w) × 450mm(d) × 1
mcs48/300-ymub	cuc-09h	dpr48/50-d-dce	300a	600mm(w) × 450mm(d) × 1

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。

本产品的品牌是台达Delta，型号是MCS48/600-YLUB，类型是通信电源，调制方式是脉冲调频调宽式，晶体管连接方式是推挽式，输入电压是380（V），输出功率是2（W），输出电压是220（V），工作效率是99（%），产品认证是CCC，输出电流是10A