

中兴ZXD5000通信电源模块48v100A

产品名称	中兴ZXD5000通信电源模块48v100A
公司名称	北京奇惠达科技发展有限公司
价格	100.00/套
规格参数	
公司地址	北京市东城区安定路20号A座325室
联系电话	0312-2985550 13082397255

产品详情

中兴ZXD5000

100A通信电源

输入电压范围宽,更适用电网电压波动较大的地区使用。输入电压范围单相三线制80V ~ 300V,其中在150V ~ 300V可以全额功率输出,在110V ~ 150V可以输出20A的电流,在80 ~ 110V可以输出100A的电流。中兴ZXD5000 100A通信电源整流器功率级由两级组成,前级完成功率因数校正,使其在全输入电压范围内功率因数为1,并进行电压预调整。后级主要完成功率变换和电压转换。

二,中兴ZXD5000 100A通信电源采用有源功率因数校正技术,明显的减小对电网的污染;输入功率因数 0.99。

三,中兴ZXD5000

100A通信电源较宽的工作温度范围,在-5 ~45 的温度范围内可以全额输出功率;

四,中兴ZXD5000 100A通信电源高可靠性。采用高可靠性设计,即使断开系统的总线,整流器也不会损坏;整流器在交流电压达到460V,也能保证不损坏,从而使可靠性大大提高。

五,高效率,效率 90% ;

六,中兴ZXD5000

100A通信电源采用热接插技术,即插即用大大缩短系统的MTTR,改善了系统的维护特性。

.3.3 主要特点

ZXD5000 (V2.0) 100A开关整流器具有如下主要特点 :

1 . 采用了先进的PS-ZVZCS-PWM零压零流相移谐振脉宽调制技术,降低了

开关损耗和电磁干扰 ;

2 . 小电流时高效率,20%负载以上效率达90%以上,效率曲线平坦 ;

3 . 交流输入范围宽,达 $\pm 25\%$;

4 . 负载恒功率输出,节省用户投资 ;

5 . 先进的模块化设计,具有软件和硬件均流功能,多台并联自动均流