

现货销售动力源通信电源柜 DUM-48/50H2(600A) 48V高频开关电源

产品名称	现货销售动力源通信电源柜 DUM-48/50H2(600A) 48V高频开关电源
公司名称	山东埃易斯德电源科技有限公司
价格	20.00/台
规格参数	品牌:动力源 型号:DUM-48/50H2 规格:48V600A
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19幢1-303室27号
联系电话	0531-83158300 15711116758

产品详情

动力源DUM-48/50H2室内通信电源48v600A高频直流电源系统

动力源DUM-48/50H2，室内通信电源柜，动力源高频开关电源柜，动力源48V基站电源柜

1动力源产品特点

动力源DUM-48/50H2高频开关电源柜系列智能开关电源系统，是北京动力源科技股份有限公司集多年高频开关电源研发经验，根据工业和信息化部等行业标准，结合国内外供电状况和对通信电源系统的使用要求，设计、生产的高新技术产品。

动力源DUM-48/50H2系列智能开关电源系统采用模块化设计、组合式结构，由控制器、整流器、交流配电、直流配电等部分组成。

动力源DUM-48/50H2系列智能开关电源系统采用DKD46控制器，实现系统的自动测试、自动诊断、自动控制，同时实现系统的遥信、遥测和遥控等功能。

动力源DUM-48/50H2系列智能开关电源系统采用DZY-48/50型开关整流器。

动力源DUM-48/50H2系列智能开关电源系统输出容量为600A

2，室内通信电源柜，使用环境条件；

工作环境温度:-5 ~ +45 ；

工作相对湿度: 90% (40 ± 5) (无凝露) ;

贮存环境温度:-40 ~ +70 ;

贮存相对湿度: 95% (40 ± 5) (无凝露) ;

大气压力 (海拔) :70 ~ 106kPa (海拔:0 ~ 3000m)

振动:系统能承受频率为 (10 ~ 55) Hz、振幅为0.35mm的正弦波振动 ;

冲击:整流模块能承受峰值加速度为150m/s² ,持续时间11ms ;

机房应无严重尘土、爆炸性危险介质、腐蚀金属和破坏绝缘的有害气体、导电微粒和严重的霉菌 , 无强电磁场干扰。

2室内通信电源柜 , 工作条件 ;

交流输入:系统采用三相五线制输入。交流输入电压在323 ~ 494Vac (相电压186 ~ 285Vac) 范围内额定电流输出 ; 在156 ~ 323Vac (相电压90 ~ 185Vac) 范围内降额输出。

交流输入频率:45 ~ 65Hz ;

对环境及能源的影响 ;

系统冷却方式:风冷 ;

系统音响噪音: 60dB ;

3安全:

绝缘电阻:

在不接入防雷器、整流器、控制器、检测板时:

在环境温度为15 ~ 35 , 试验电压为直流500V , 交流部分和直流部分对地、以及交流部分对直流部分的绝缘电阻符合下述要求:相对湿度 65% , 绝缘阻不低于5MQ ; 65% < 相对湿度 90% , 绝缘电阻不低于2M²。1.8.2抗电强度:

交流电路对地、交流电路对直流电路应能承受50Hz、有效值为2500V的正弦交流电压或等效其峰值的3535V直流电压1min且无击穿或飞弧现象。

直流输出对机壳应能承受50Hz、有效值为1000的正弦交流电压或等效其峰值的1414V直流电压1min且无击穿或飞弧现象。

1.8.3系统接触电流:

本机为大接触电流 , 接通电源之前必须先接地。

2结构特征与工作原理:

2.1总体结构；

DUM-48/50H2系列智能开关电源系统采用紧凑性结构，一个机柜集交流配电、整流模块、直流配电、监控模块等部分于一体，各部分均采用模块式结构，上下出线可灵活选择。