

K1B10直流屏充电模块

产品名称	K1B10直流屏充电模块
公司名称	乐清市琪德电气有限公司
价格	3200.00/台
规格参数	型号:K1B10 电流:10A 包装:纸箱
公司地址	温州中国浙江温州乐清市乐成镇市岭生态工业园
联系电话	0577-62563188 13326197551

产品详情

K1B10直流屏高频充电模块，K1B10直流屏高频整流模块，K1B10直流屏开关电源模块，K1B10直流屏蓄电池充电模块，K1B10直流屏浮充模块，K1B10转换模块，K1B10直流屏智能通信模块

产品型号：K1B10

输出额定值：10A/220V

电压变化范围：220V ± 15%

电压调节范围：180V-286V

遥控：开/关机、均浮充

遥调：输出电压、输出限流均连续可调

遥测：输出电压、输出电流

遥信：开/关机状态、工作状态

三相交流输入首先经防雷处理和EMI滤波。该部分电路可以有效吸收雷击残压和电网尖峰，保证模块后级电路的安全。

三相交流经整流和无源PFC后转换成高压直流电，经全桥PWM电路后转换为高频交流，再经高频变压器隔离降压后整流输出。

模块控制部分负责PWM信号产生及控制，保证输出稳定，同时对模块各部分进行保护。提供“四遥”接口。

模块采用无源PFC技术，功率因数达到0.9以上；采用高频软开关技术，模块转换效率大大提高，可达94%。

模块监控采集电源工作参数并显示后上传给主监控，接受主监控指令对电源进行控制，通过显示、按键校准模块参数，设置模块运行状态。

K1B10整流模块内有过压保护电路，出现过压后模块自动锁死，相应模块故障指示灯亮，故障模块自动退出工作而不影响整个系统正常运行，过压保护点设为 $295V \pm 2V$ 。

每个模块的输出功率受到限制，输出电流不能无限增大，因此每个模块输出电流最大限制为额定输出电流的1.05倍，如果超负荷，模块自动调低输出电压以保护模块。

产品采用防水防潮袋，两侧套有硬性泡沫，外加纸箱包装，如果2台以上，还会采用编织袋套在纸箱外面，这样在运输过程中，就不会弄破纸箱及纸箱表面，而且适用任何运输方式。