

许继电源FXL-11 FXL-12限流模块厂家现货供应

产品名称	许继电源FXL-11 FXL-12限流模块厂家现货供应
公司名称	许昌创继电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:许继 型号:FXL-11/12 产地:河南许昌
公司地址	许昌市瑞贝卡大道中段
联系电话	0374-5211369 15537437286

产品详情

许继电气FXL-11限流模块

充电监控模块(FXL-11和FXL-12)

充电监控模块的作用是负责监控整流模块的工作状态。根据电源系统整流模块的不同配置类型，有FXL-11和FXL-12两种型号的充电监控模块供选择，其中FXL-11充电监控模块与ZZG12系列整流模块配套使用，FXL-12充电监控模块与ZZG13系列整流模块配套使用。

基本功能：

充电监控模块通过RS485接口与电源系统集中监控模块联接，一方面接受上位监控下发的控制命令，通过调节程控输出电压实现对整流模块的输出控制(均/浮充电压给定)，或通过继电器输出触点实现对整流模块的开关机控制；另一方面采集上传整流模块的异常告警信号，由电源系统集中监控模块作出相应的告警处理。

充电监控模块通过采集蓄电池回路的充放电电流信号，与上位监控下发的充电限流给定信号进行比较，当蓄电池的充电电流小于给定的充电限流值时，误差放大信号不起作用，充电监控模块控制整流器按上位监控下发的均/浮充电压值运行；当蓄电池的充电电流大于给定的充电限流值时，误差放大信号通过调节程控输出电压，改变整流模块的均/浮充电压值，实现对蓄电池的自动稳流充电。

软件看门狗时刻监视与上位监控模块的通信是否正常，当充电监控模块与上位监控通信中断时，软件看门狗使能自动使充电监控模块按预先设定的安全运行值控制整流模块的输出，实现对蓄电池的自动限流充电和正常浮充电。上述措施可以避免在均充状态下，由于通信中断造成蓄电池过充电损坏的危险。

主要特点：

采用高速单片机系统，开关量输入、输出和通信接口采用光电隔离，模拟量输入、输出采用线性光耦隔离，隔离电压达3000Vdc。

充电电流采用闭环PI调节电路，调节速度快，稳流精度高，抗干扰能力强。实现真正意义上的对蓄电池自动恒压、限流充电控制。

对系统运行的关键数据进行存储，当集中监控模块故障时，自动进入安全模式控制整流模块的输出，保证正常的充电电压和电流。

充电监控模块作为电源监控系统的必选控制设备，与集中监控模块串联热备份工作，其正常与否均不影响系统正常工作。

采用模块化结构设计，系统集成方便快捷。