

# 许继ZZG31-10220整流模块原厂现货供应

产品名称	许继ZZG31-10220整流模块原厂现货供应
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:ZZG31-10220 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

ZZG31-10220高频开关整流模块采用高频开关变换技术专为电力操作电源开发的开关变换型整流器，可单台或多台并联运行向直流负荷供电，并同时为电池组充电，满足电力操作电源对整流器的要求。可广泛应用于发电厂、变电站，亦可作为一般的直流稳压、稳流电源使用。使用条件

许继ZZG31-10220高频开关整流模块

1.环境温度：-5 ~40 。2.大气压力：80KPa~110Kpa。3.相对湿度：\*\*\*湿月的月平均相对湿度为90%，同时该月的月平均\*\*\*低温度为25 ，且表面无凝露。4.使用地点应有防御雨、雪、风、沙的设施。主要功能及特点 许继ZZG31-10220高频开关整流模块

1.稳压限流运行功能：整流模块能以设定的电压值或限流值长期对电池组充电并带负载运行。当输出电流大于限流值时模块自动进入稳流运行（输出电流为设定的限流值）状态，输出电流小于限流值时模块自动进入稳压运行（输出电压为设定的电压值）状态。2.输出电压、电流本机调节功能：调节前面板上的“电流”调节电位器可调节单电源模块限流点，0.1IMAX~IMAX连续可调；调节前面板上的“电压”调节电位器可调节单电源模块输出直流电压，198V~300V连续可调，多台模块并联运行时一般不调节这两个电位器，以出厂整定值为准，或将各模块的直流输出电压调成一致，否则将影响均流精度。整流模块的作用是将交流电转换为直流电给蓄电池充电，同时提供经常负荷电流。型号规格：1.自冷系列：ZZG12-05220-----标称直流输出电压为220V，额定输出电流为5A；ZZG12-10220-----标称直流输出电压为220V，额定输出电流为10A；ZZG12-10110-----标称直流输出电压为110V，额定输出电流为10A；ZZG12-20110-----标称直流输出电压为110V，额定输出电流为20A；2.风冷系列：ZZG13-20220-----标称直流输出电压为220V，额定输出电流为20A；ZZG13-30220-----标称直流输出电压为220V，额定输出电流为30A；ZZG13-40220-----标称直流输出电压为220V，额定输出电流为40A；ZZG13-50220-----标称直流输出电压为220V，额定输出电流为50A；ZZG13-30110-----标称直流输出电压为110V，额定输出电流为30A；ZZG13-40110-----标称直流输出电压为110V，额定输出电流为40A；ZZG13-50110-----标称直流输出电压为110V，额定输出电流为50A；功能特点：

许继ZZG22-10220高频开关整流模块

1.采用全桥移相谐振软开关技术，大大降低了开关管的发热量，整流模块的工作温升大幅降低，效率高

达94%以上；软开关工作模式使开关功率管承受的电应力减小，工作更安全，大大提了整流模块的可靠性。2.三相三线制电压输入，三相电流平衡。结合功率因数校正技术PFC的应用，使整流模块的输入电流接近正弦波，大大减小谐波分量对电网的污染，具有良好的电磁兼容性（满足标准GB/T19826-20的要05对电磁兼容求）。3.低压差硬件自主均流技术的应用，能使多个并联模块平均承担负荷电流，延长单个模块的寿命。利用模块本身的硬件实现均流功能，均流速度快、精度高，监控模块故障退出时不影响均流效果。4.自冷系列模块采用一体化连接器结构，完全支持热插拔，使整流模块在不切断交流电源的情况下，就可以自由在线插拔更换，维护更方便快捷。同时模块外壳采用高级敷铝锌板组合结构，自然冷却，无噪声，无灰尘。5.风冷系列模块采用独特的全隔离防尘结构，带有灰尘的气流只能通过隔离的风道，同时模块的印刷电路板经特殊喷涂处理，具有防腐、防霉和防尘的作用，工作可靠性大大提。6.单个模块功能齐全，具有自动稳压、稳流，输出电压、电流整定，无限流调节，运行状态指示，输出电压、电流显示，输入过压、欠压、缺相保护，输出过压、过流保护，功率模块过温保护，温控风扇自动调速（风冷系列模块）。7.采用不依赖上位监控的集散控制工作方式，正常时整流模块受上位监控的控制；在监控模块异常退出时，整流模块自动进入安全工作模式，按预先设定的浮充电压值运行，使整个系统仍能正常工作。模块技术指标 许继ZZG22-10220高频开关整流模块

1.输入电压：304V~456V，三相三线制。2.输出电压：220V模块:180V~290V；110V模块：90V~150V。3.稳压精度：±0.2%。4.稳流精度：±0.5%。5.纹波系数：0.1%。6.均流不平衡度：±3%。7.满载效率：94%。8.功率因数：0.95。9.音响噪声：50dB。10.MTBF：100000小时。11.整机重量：ZZG12自冷系列：15Kg；ZZG13风冷系列：30Kg。12.工作温度：-5 ~40 。