

LYFZ-2000 系列（可编程式）直流负载装置



直流可编程负载装置

产品概述	本产品适用于直流电源/DCDC 模块测试，具有“恒电流”负载模式，提供自动补偿功能使设备精度远高于常规阻性负载箱，使用更便捷方便，并配置的多重系统保护确保设备的可靠性，系统扩展一路 RS485 远程通讯接口，使用 MODBUS RTU 协议，该系统集成测试的不二选择。		
应用领域	直流电源/DCDC/电池		
产品型号	LYFZ2000		
额定电压	DC 45V~100V		
最大功率	35KW		
额定电流	0~350A (45V~100V 全电压范围满足)		
电阻范围	0.128Ω~5000Ω		
负载性质	纯阻性（功率因数 1.0）		
控制方式	本地：触摸屏控制	远程：RS485 MODBUS RTU	
面板布置	电源开关	仪表显示	故障报警

	故障复位	急停开关	
加载精度	<1%		
自动补偿	恒电流模式下超出设定值误差范围，系统自动补偿，实现负载的高精度调节		
负载模式	<恒电流模式> <恒电阻模式>		
散热系统	强制风冷		
排风方向	水平排风		
保护功能	<短路保护><极性反接>		<过压保护>
面板接口	<辅助电源接口>		<接地端口> <RS485 通讯接口>
工作电源	AC380V 50HZ 辅助电源		
设备功耗	1500VA		
工作方式	连续工作制		
防护等级	IP23		
安装方式	室内		
环境温度	-10℃~55℃		
外形尺寸	高*宽*深 1900mm*900mm*1050mm		
设备重量	350kg		
外观颜色	RAL7035 灰色桔纹		