

# 100V30A程控直流恒流源

产品名称	100V30A程控直流恒流源
公司名称	宁波至茂电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:IUXPOWER/至茂电 型号:DLC6000C 产地:浙江宁波
公司地址	宁海县梅林街道塔珠路46号
联系电话	0574-56358797 17131624026

## 产品详情

### 100V30A程控直流恒流源

#### 产品概述 Product overview

具有优异的恒流功能。不怕短路、恒流值可设定、恒流时至高电压可设定；

可靠性高、稳定性好、纹波小等优点；

体积小、重量轻、效率高、外型美观，工艺先进；

直流恒流源可选外控接口：DC 0-10V信号或RS232 C

电流等级 ( A ) :150mA 1A 2A 3A 5A 10A、15A、20A、30A、50A、100A、150A、200A、300A、500A、800A、1000A、1200A、1500A、1800A、2000A、2500A、3000A、4500A、5000A ( 根据用户需求定制 )

可选配合通讯模式 ( RS232/485 ) 接口控制方式以及模拟量0-10V/5V模拟量控制

允许长时间短路。

### 100V30A程控直流恒流源

#### 产品特点 Product features

直流空气开关

直流接触器

机械开关，电子开关

直流互感器

热继电器、塑壳断路器、小型短路器及需要设定额定电流、动作电流、短路保护电流等

自动化检测校验台

电流要求测试场所

传感器

仪表精度检定

电阻加热等新型元器件的加热

程控机型请注明，默认手动电位器调

产品规格：

DLC6000C系列直流恒流源

型号 Model DLC6000C直流恒流源（直流大电流发生器）

制作方式 Working SPWM

恒压恒流V/A 恒流CC

恒流CC 恒流时电压变化值

输入INPUT 相数 Phase 1 2W 5K 3 4W 5K

电压 Voltage 220V  $\pm$  10%(380V  $\pm$  10%)

频率 Frequency 47Hz -63Hz

输出OUTPUT 开口电压Votage 0-Max 可定制电压Vrms

电流Current 0-Max 可定制电流Arms

控制方式1Control mode 电位器控制（远控选配）

控制方式2Control mode 按键控制（通讯型）

控制方式2Control mode 触屏控制（通讯型+本控组数编辑）

LCD显示Display 电压Vrms、电流Arms、（时间、组数、功率）

电源调整率Linear Resolution 0.10%

负载调整率 Load Regulation 1%

效率Highest Efficiency 92%

波纹Harmonic T.H.D 1%-5%

压降补偿Pressure drop compensation 具有自动引线压降补偿S1S2 (选配)

电压解析度 Voltage Resolution 0.01V

电流解析度 Current Resolution 0.001/0.01/0.1/1(A)

设定精确度 电压 Voltage 0-100%电压可设定

电流 Current 0-100%电流可设定

测量精确度 电压 Voltage 0.5%FS

频率 Frequency 0.5%FS

保护 Protection RS232C

电磁兼容EMC 输入EMC滤波

输入方式Input mode 接线排

输出方式Output mode 接线排(汇流铜排)

编程组数Programming group number 99组 (A-P) 选配

至小设定时间Minimum setting time 10ms (选配)

运行环境 Environment 温度：0-45 相对湿度0-90%RH (非凝结状态) 海拔1500m

绝缘电抗Insulation reactance 500Vdc 20M以上

耐压绝缘Voltage insulation 1800vac/5mA/1分钟

冷却方式Cooling mode 强迫风冷Forced fan cooling

通讯接口INTERFACE RS232C/485 提供通讯协议 (选配)

模拟量接口Analog interface 可提供模拟量0-10V/5V/4-20mA 控制和反馈信号 (选配)

定制功能Customization function 电压电流外形可定制

规格如有变更恕不另行通知

产品选型表：

输出电压 输出电流 输出电压 输出电流 输出电压 输出电流 输出电压 输出电流

0-12 0-500 0-15 0-500 0-20 0-500 0-24 0-500

0-1000 0-1000 0-1000 0-1000

0-1500 0-1500 0-1500 0-1500

0-2000 0-2000 0-2000 0-2000

0-3000 0-3000 0-3000 0-3000

0-5000 0-5000 0-5000 0-5000

0-10000 0-10000 0-10000 0-10000

0-30 0-500 0-36 0-500 0-48 0-500 0-60 0-500

0-80 0-300 0-100 0-300 0-150 0-300 0-200 0-300

0-500 0-500 0-500 0-500

0-300 0-100 0-500 0-100 0-800 0-100 0-1000 0-100

0-200 0-200 0-200 0-200

0-5 0-500 0-10 0-500 --- ---

0-1000 0-1000 - -

0-1500 0-1500 - -

0-2000 0-2000 - -

0-3000 0-3000 - -

0-5000 0-5000 - -

0-10000 0-10000 - -