

# 大功率电源负载箱 48 ( V )

产品名称	大功率电源负载箱 48 ( V )
公司名称	河北凯翔电气科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:DC48-100 工作电压:48 ( V )
公司地址	河北省石家庄市鹿泉经济开发区望山路79号
联系电话	17367671604

## 产品详情

直流自动负载箱是对蓄电池组深度放电维护和容量检测的仪器，功率密度大，无明火，安全而且寿命长。数字表显示电压、电流值，操作简便，参数设定后，可自动恒流或恒阻控制完成蓄电池组的容量测试或直流电源的带载能力测试。仪器同时具有多重保护功能和计时/定时功能。功率控制部分采用大功率fet mos管；电流测量选用日本进口霍尔传感器；功耗部分采用特制元件及专利技术生产，使整机可靠性大大提高。

### 主要功能及特点

1.

对蓄电池组进行深度放电和容量检测，采用新型功耗元件，避免了机器产生红热、烧损现象。

2. 用户可根据电池容量或检测要求选择放电电压，设定放电时间、放电电流。

3. 自动保护功能

设有高温、欠压、断电自动保护功能，在电源掉电或因机箱温度过高、电池组电压低于保护电压时自动关断负载,保护电池组,避免过度放电。

#### 4. 自动报警功能

当出现定时放电到时或电池组电压过低时自动发出报警声响。

#### 5. 数字定时/累计计时功能

可设定放电时间，时间到,自动关断负载；自动累计本次放电时长，1分~99小时59分。

#### 6.

体积小：精心设计并采用最新功耗元件，使得本机体积大大小于以往机型，是老机型的换代产品。

#### 7. led数字表头显示电压、电流等参数。

#### 8. 功能选择：

恒流放电完成蓄电池的容量测试或直流电源的带载能力测试：可通过电流调节旋钮使放电电流在所需范围内连续无级精确调整、设定，实现恒流放电。

恒阻放电完成直流电源的带载能力测试：可通过组合扳动开关，设定放电电流，实现恒阻放电。

### 技术参数

型号	dc24-100	dc48-100	dc48-200	dc48-300	dc96-100
接入负载电压	直流24v ± 5%	直流48v ± 5%			直流96v ± 5%
放电电流	1~100a	1~200a	1~300a	1~100a	
恒流放电控制精度	± 0.5a				
定时器	0~99小时59分				
尺寸 (mm)	426 × 448 × 172	426 × 505 × 172	350 × 250 × 510	700 × 300 × 540	350 × 250 × 510
重量(kg)	12	12	20	30	20
工作电源	交流220 v				

型号	gydc220-40	gydc220-60	gydc220-200	gydc400-50	gydc600-30
接入负载电压	直流220v ± 5%			直流400v ± 5%	直流600v ± 5%
放电电流	1~40a	1~60a	1~200a	1~50a	1~30a

恒流放电控制精度	± 0.5a				
定时器	定时0~99小时59分钟				
尺寸(mm)	350 × 250 × 510	400 × 300 × 575	480 × 485 × 450	400 × 300 × 575	400 × 300 × 575
重量(kg)	20	28	35	40	40
工作电源	交流220 v或380 v				

规格：电压 dc12v ~ 600v，电流10a ~ 1000a；可依需求选订。

### 典型应用

通信、电力、铁路、军队、航天、油田、金融等行业和电池生产厂家。

本产品的品牌是凯翔，型号是DC48-100，工作电压是48（V）