

广路达负载DC60V 100A 6KW直流电源

产品名称	广路达负载DC60V 100A 6KW直流电源
公司名称	深圳市广路达电子有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	groada:广路达
公司地址	广东深圳市宝安区兴东社区万源商务大厦
联系电话	13266570935 13266570935

产品详情

一、直流电源产品概述

I 采用谐振软开关技术，效率高；

I 输出电压从从 0V~满量程无级设置；

I 输出电流可以从 0A~满量程无级设置，短路时可持续输出而不损坏；

I 支持交流输入模式；

I 具有过热、过压、欠压、过流保护等保护功能，安全可靠；

I 可根据负载和温度自动调整风机转速，延长风机寿命；

I 采用 DSP 数字控制技术，具有均流功能，可以并联扩容 3000A 输出；

I 支持 RS485 通讯；

I 可通过编程电压电流曲线、定时关机；

I 适用于铅酸蓄电池、锂电池、镍镉电池、超级电容、电动产品、叉车、

AGV 车、机器人等领域。

注意：若是对锂电池，磷酸铁锂电池充电，电池组需要有 BMS，保证随时监测每节电池的电压，做到安全充电！

二、技术参数

项目

GLD06A

GLD06C

GLD06D

GLD06E

GLD06F

GLD06G

GLD06G1

GLD06G2

GLD06H

输入

输入制式

三相三线+地线

输入电压

AC380V(-15%~+20%)

输入频率

40Hz~70Hz

额定输入电流

15A

效率

>93%

>94%

>95%

输出

输出电压可调范围

0-30V

0-45V

0-60V

0-80V

0-100V

0-150V

0-160V

0-200V

0-300V

输出电流可调范围

0-200A

0-135A

0-100A

0-75A

0-60A

0-40A

0-37.5A

0-30A

0-20A

额定输出功率

6kW

输出纹波+噪声

(<1%+300mV)p-p

(<1%+500mV)p-p

输出电压精度

优于 1%

输出电流精度

电压分辨率

10mV

电流分辨率

10mA

输出过压保护

超过 1.1 倍

安全与防护

绝缘电阻

(输入、输出对机壳) >10MW (500Vdc)

绝缘强度

输入对机壳:3000Vdc(折算 2000VAC), 漏电流<3.5mA, 1min 无飞弧、击穿现象输出对机壳:1500Vdc(折算 1000VAC), 漏电流<3.5mA, 1min 无飞弧、击穿现象

输入对输出: 3000Vdc(折算 2100VAC), 漏电流<3.5mA, 1min 无飞弧、击穿现象

保护功能

电网侧防雷

D 级防雷

输出短路保护

恒流输出

内部保护

过热保护、直流母线过压保护、辅助电源故障保护、软启动异常保护、输入过压保护、输入欠压保护、输出过压保护

面板

LED 指示灯

通讯接口

RS485 Modbus 协议 9600bps

电磁兼容

噪声

传导、辐

射骚扰

EN55022 A 级

噪声

<60dB (前面板离开 1m 处)

工作环境

温度

-10~45

湿度

5%~95%

海拔

<3000 米

防护等级

IP21

通风方式

前进风后出风

结构尺寸

重量

4kg

尺寸

187*405*64mm (宽*深*高)