

# 直流电子负载/电子负载仪/电子负载 E-Load 9710

产品名称	直流电子负载/电子负载仪/电子负载 E-Load 9710
公司名称	深圳市鼎准电子有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:鼎准 型号:9710
公司地址	深圳市宝安区松岗街道罗田社区象山大道142号 象山湾工业园B栋4单元6层
联系电话	13928439421

## 产品详情

### 1. 产品简介product introduction:

e9000系列可编程直流电子负载是top effort limited公司设计制造的新一代智能型直流电子负载，采用高性能芯片，高速，高精度设计，提供0.1mv,0.01ma的解析度，基本精度为0.03%，基本电流上升速度2.5a/us;产品功率从150w到200kw。广泛用于科研机构，汽车电子，航空航天，船舶，太阳能电池，燃料电池等行业。主要适用于手机充电器，手机电池，电动车电池，开关电源，线性电源生产品质测试。

### 2. 主要特点product feature:

2.1 恒流，恒阻，恒压，恒功率，恒流+恒压，恒阻+恒压，六种高速动作模式；

2.2 过流，过压，过功率，过热，极性反接保护；高亮度，真空vfd屏，双排四路同步显示；

2.3 电路软启动时间设定，可根据设定电压值带载；电池测试及短路功能；提供动态测试，上升下降斜率设定；

2.4 支持外部触发输入，输出；提供外部电流波形监视端子；支持远端电压补偿，多个数据存储；

2.5 开机自检，软件校正，标准仪器架设计；支持rs232, rs485, usb通讯。

### 3. 典型产品规格product specification:

型号model		e9710	e9712
input rating	功率power	150w	300w
	电流current	0-30a	0-30a
额定输入	电压voltage	0-150v	0-150v

cc mode	范围range	0-3a	0-30a	0-6a
	解析度resolution	0.1ma	1ma	0.1ma
定电流模式	精确度accuracy	0.03%+0.05%fs		
cv mode	范围range	0.1-19.999v	0.1-150v	0.1-19.999v
	解析度resolution	1mv	10mv	1mv
定电压模式	精确度accuracy	0.03%+0.05%fs		
cr mode	范围range	0.03 -10k	0.03 -5k	0.03 -10k
	解析度resolution	16位		
定电阻模式	精确度accuracy	0.1%+0.1%fs		
cp mode	范围range	0-150w	0-150w	0-300w
	解析度resolution	1mw	10mw	1mw
定功率模式	精确度accuracy	0.1%+0.1%fs		
voltage measurement	范围range	0-19.999v	0-150v	0-19.999v
	解析度resolution	1mv	10mv	1mv
电压测量值	精确度accuracy	0.015%+0.05%fs	0.015%+0.05%fs	0.015%+0.03%fs
current measurement	范围range	0-3a	0-30a	0-6a
	解析度resolution	0.1ma	1ma	0.1ma
电流测量值	精确度accuracy	0.03%+0.05%fs	0.03%+0.08%fs	0.03%+0.05%fs
power measurement	范围range	100w	150w	100w
	解析度resolution	1mw	10mw	1mw
功率测量值	精确度accuracy	0.2%+0.2%		
电池测试功能 battery test function	battery input: 0.5-120v; max. measurement: capacity=999/h; resolution=0.1ma; time range=1s-16h			
动态测试功能 current start time	transition list:0-25khz;2.5a/us;t1&t2:60us-999s;accuracy: ± 15%offset+10%fs			
工作温度work temp.	0 ~ 40			
储存温度store temp.	- 10 ~ 70			
标准配置 standa dc configuration	1. ac电源线 1pcs; 测试线2pcs (红黑各1pcs); ac power line 1pcs; test line 2pcs ( black 1pcs ) 2. 操作手册,出厂检验报告分别各1pcs; manuals,inspection report each 1pcs			
选配optional	1. 通讯线缆及测试软件1pcs; communications cable and test software 1pcs			