

## ms系列直流稳压电源 MS1003D

产品名称	ms系列直流稳压电源 MS1003D
公司名称	深圳市宝安区新安诚信赛宝电子工具商行
价格	450.00/台
规格参数	型号:MS1003D 类型:开关式直流稳压器 输出电流:3 ( A )
公司地址	广东深圳市宝安区40区宝安电子城二楼2012室
联系电话	86 0755 27895123

## 产品详情

高品质，高性价比的可调电源。服务好，价格好，品质好。提供18个月免费保修，全新材料生产，关键部位采用进口材料，可长时间满载使用。

ms系列直流稳压电源为单路输出，双led数字显示，同时显示电压和电流。本电源为开关型预稳压，线性后级稳压稳流电源，具有高精度，高效率，纹波小，重量轻，节能环保等优点，保护功能完善，具有过压、过温、短路保护功能，有效保护测试负载和电源本身不被损坏。本电源具有稳压、稳流自动转换功能，既可作稳压电源使用，亦可作稳流电源使用。广泛用于led测试老化，马达制造，pcb制造，蓄电池充电，院校实验室等需要直流稳压电源的场所，是工厂，院校，科研，维修等

可调电源产品特点：

- 1.加厚钢板机箱，美观大方,坚固耐用。提手设计，方便搬运。
2. 电压、电流均采用粗调和细调设计，精确调整输出电流、电压值。
- 3.恒压、恒流自动转换，即可当恒压源使用，亦可当恒流源使用。
4. 保护功能完善：过压保护（ovp），短路保护（ocp），过温保护（otp）。
- 5.线路设计合理，关键部件原装进口，可24小时满负载使用。

6.pwm开关预稳压，mos线性调整模式，效率高，节能环保，性能接近线性电源，效率远远高于线性电源，线性电源的更新换代产品。

7. 智能温控风扇，根据负载情况调整转速，有效的降低噪音，延长风扇的寿命。

可调电源应用范围：

1. 工厂产品测试老化：如直流马达，直流风扇，车载dvd，车载音响，电阻，电容等产品的测试老化。
2. 蓄电池充电行业：完美的应用于电池充电行业，先提供恒流充电，再转为恒压涓流充电，防止过充，保护蓄电池，有效延长蓄电池的寿命。
3. 逆变器行业：克服了线性电源继电器转换的卡死问题，极快的响应速度，满足瞬时变化的负载要求。
4. led制造行业：led测试，老化。
5. 其它一切需要直流稳压电源的场合。

可调电源技术参数：

1. 输入电压：220v 50hz（默认）

110v 60hz（可定做）

115v/230v（可定做，手动切换）

2. 输出电压：dc 0-标称值连续可调（看型号表格）

3. 输出电流：dc 0-标称值连续可调（看型号表格）

4. 显示分辨率：电压 0.1v，电流 0.1a。（更高显示精度可定做）

5. 显示精度： $\pm 1\%$   $\pm 1$ 字

6. 电压稳定度： $0.05\% + 1\text{mv}$

7. 电流稳定度： $0.1\% + 10\text{ma}$

8. 负载稳定度：cv 0.1% +1mv cc 0.1% +10ma

9. 纹波及噪声：cv 10mv ( rms ) cc 20ma ( rms )

10. 冷却方式：智能温控风扇强制风冷。

11. 工作环境：-10—40 相对湿度 < 80%

12. 储存环境：-20—80 相对湿度 < 80%

13. 外观尺寸：长260\*宽125\*高155mm ( 不包含突出部分 )

14. 产品约重2.5-3kg 不同型号有稍许差别

常规型号：可根据要求定做不同规格可调电源

型号	输出电压	输出电流	显示	显示精度	电源线
ms1510d	0-15v	0-10a	3led 显示	± 1% ± 1 字	默认国标
ms1520d	0-15v	0-20a	3led 显示	± 1% ± 1 字	默认国标
ms305d	0-30v	0-5a	3led 显示	± 1% ± 1 字	默认国标
ms3010d	0-30v	0-10a	3led 显示	± 1% ± 1 字	默认国标
ms603d	0-60v	0-3a	3led 显示	± 1% ± 1 字	默认国标
ms605d	0-60v	0-5a	3led 显示	± 1% ± 1 字	默认国标
ms1001d	0-100v	0-1a	3led 显示	± 1% ± 1 字	默认国标
ms1002d	0-100v	0-2a	3led 显示	± 1% ± 1 字	默认国标

ms1003d

0-100v

0-3a

3led 显示

$\pm 1\% \pm 1$  字

默认国标

本产品的型号为MS1003D，类型是开关式直流稳压器，输出电流为3（A），输入电压是220（V），输出电压为100（V）