

# PS-303DF高精度直流稳压电源:0-30V/0-3A ( 4位数显 )

产品名称	PS-303DF高精度直流稳压电源:0-30V/0-3A ( 4位数显 )
公司名称	珠海市伟昊电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	是否提供加工定制:否 品牌:龙威 型号:PS-303DF
公司地址	珠海市香洲人民东路81号湖湾大厦一层81号商铺
联系电话	0086 0756 3299138/3299136/3367586

## 产品详情

是否提供加工定制	否	品牌	龙威
型号	PS-303DF	输入电压	AC220V
输出电压	DC30V	输出功率	DA3A,
产品认证	CCC		

ps-303df:0-30v/0-3a ( 4位数显 , 高精度直流稳压电源 )

### 参数规格

#### 1、 额定工作条件

a. 电源电压 : 110v/220v  $\pm$  10% 50hz/60hz ( 用开关转换 )

b. 工作条件 : 温度 “ 00c-400c

相对湿度 : <80%

c、 储存条件 : 温度 : -100c-700c

相对湿度 : <70%

#### 2、 稳压工作状态

a.输出电压从0到标称值连续可调

b.电压稳定度

电源稳定度： $<0.01\%+3\text{mv}$

负载稳定度： $<0.01\%+3\text{mv}$ (最大电流 $<3\text{a}$ )

负载稳定度： $<0.01\%+5\text{mv}$ (最大电流 $>3\text{a}$ )

c.恢复时间： $<100\ \mu\text{s}$  (负载变动50%，最小负载电流 $0.5\text{a}$ )

d.纹波噪声： $<0.5\text{mvrms}$ ( $5\text{hz}-1\text{mhz}$ ) (最大电流 $<3\text{a}$ )

$<1.0\text{mvrms}$ ( $5\text{hz}-1\text{mhz}$ ) (最大电流 $>3\text{a}$ )

e.温度系数： $<300\text{ppm}/0\text{c}$

### 3、稳流工作状态：

a、输出电流从0到标称值之间连续可调

b、电流稳定度

电源稳定度： $<0.2\%+3\text{ma}$

负载稳定度： $<0.2\%+3\text{ma}$

c、纹波噪声： $<3\text{marms}$

型号：(四位数显)

ps-302df:0-30v/0-2a

ps-303df:0-30v/0-3a

ps-305df:0-30v/0-5a

ps-6402df:0-64v/0-2a

ps-6403df:0-64v/0-3a