

# 香港龙威品牌 30V 3A双路直流稳压电源 TPR-3003-2D双路线性电源

产品名称	香港龙威品牌 30V 3A双路直流稳压电源 TPR-3003-2D双路线性电源
公司名称	东莞市龙威电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:龙威 型号:TPR-3003-2D
公司地址	广东东莞市东莞市塘厦镇工业区
联系电话	86 0769 87727715 13729995367

## 产品详情

香港龙威仪器仪表有限公司创立于1986年，是一家集研发、生产、销售于一体的科技型企业。专业生产示波器、直流稳压电源、开关电源、变频电源、Icr数字电桥、音频扫频仪、信号发生器、毫伏表、线材测试仪、漏电测试仪、耐压仪等120多种测量教学仪器及工业专用设备。

近年来，随着龙威品牌仪器仪表知名度的不断提高，龙威生产规模的不断扩大，龙威品牌得到了越来越多国内外用户的赞誉和认可。公司拥有一支专业的技术研发队伍和管理人才，以优良的产品设计能力，完备的工艺控制和检测手段，为用户提供高品质的电子测量仪器。

龙威仪器始终坚持“质量第一，用户至上，精益求精”的质量方针，以科技进步为先导，以用户需求为目标，在发展中不断自我完善，追求产品的更高品质，为用户的产品提供更完美的品质保证。

感谢广大客户及企业界同仁对我公司长久以来的关注、支持与合作。我们真诚的希望与你们结识，也期待你们能了解我们。“龙威人”将继续深耕电子科技产业，累积国内外先进技术和管理经验，努力提升龙威仪器品质和技术创新，为用户提供持续的更优质的产品和服务。

品质卓越，选择龙威。感谢您对龙威公司的信任与支持！

## tpr系列多路输出直流稳压电源

tpr系列多路输出是由二路可调输出电源和一路固定输出电源组成的高精度电源。用四组3位半（df用4位半），分别显示二路电源的输出电压、电流值。其中二路可调输出电源具有稳压与稳流自动转换功能，其电路由调整管功率损耗控制电路、运算放大器和带有温度补偿的基准稳压器等组成。因此电路稳定可靠，电源输出电压能从0-标称电压值之间任意调整，在稳流状态时，稳流输出电流从0-标称电流值之间连续可调。二路可调源间又可以任意进行串联或并联，在串联和并联的同时又可由一路主电流进行电压或电流（并联时）跟踪。串联时最高输出电压可达两路电压额定值之和。并联时最大输出电流可达两路电流额定值之和。另一路固定输出5v电源，控制部分是由单片集成稳压器组成。三组电源均具有可靠的过载保护功能，输出过载或短路都不会损坏电源。本系列电源具有体积小，性能好，款式新颖等特点，是科研、院校、工厂及电子电器维修等单位的首选电源。

型号		tpr3002-2d	tpr3003-2d	tpr3005-2d	tpr-6402-2d
		tpr3002-2df	tpr3003-2df	tpr3005-2df	tpr-6402-2df
额定输出	电压	2 × 0-30v	2 × 0-30v	2 × 0-30v	2 × 0-64v
	电流	2 × 0-2a	2 × 0-3a	2 × 0-5a	2 × 0-2a
重量		10kg	11.2kg	13kg	11.2kg

型号		tpr6403-2d	tpr6405-2d	tpr3010-2d	tpr-3020-
额定输出	电压	2 × 0-64v	2 × 0-64v	2 × 0-30v	2 × 0-30
	电流	2 × 0-3a	2 × 0-5a	2 × 0-10a	2 × 0-20
重量		13kg	16.5kg	18.5kg	21.5kg

### 参数规格：

#### 1、输入电压：

ac220v ± 10% 50hz ± 2hz

ac110v ± 10% 60hz ± 2hz

#### 2、双路可调整电源：

额定输出电压：见表（连续可调）

额定输出电流：见表（连续可调）

#### 3、电源效应：

cv 1 × 10<sup>-4</sup> + 0.5mv

cv 2 × 10<sup>-3</sup> + 6ma

#### 4、负载效应：

cv  $1 \times 10^{-4} + 2\text{mv}$  (输出电流 3a)

$1 \times 10^{-4} + 5\text{mv}$  (输出电流>3a)

cc  $2 \times 10^{-3} + 6\text{ma}$

#### 5、纹波与噪声：cv 0.5mvr.m.s. (输出电流 3a)

1.0mvr.m.s. (输出电流>3a)

cc 3mar.m.s.

#### 6、保护：电流限制保护

#### 7、指示：3位或4位数字电压表和电流表

精度：电压表  $\pm 1\%$  2个字

电流表： $\pm 2\%$  2个字

8、其它：双路电源可进行串联和并联(4位半显示不加串、并联,不带固定5v3a)，串、并时可由一路主电源进行输出电压调节，此时从电源输出电流严格跟踪主电源输出电压值。并联稳流时也可由主电源调节稳流输出电流，此时从电源输出电流严格跟踪主电源输出电压值。

#### 9、固定输出电源

a、额定输出电压： $5\text{v} \pm 3\%$

b、额定输出电流：3a

c、电源效应： $1 \times 10^{-4} + 1\text{mv}$

d、负载效应： $1 \times 10^{-3}$

e、纹波与噪声：cv 0.5mvr.m.s.

f、保护：电流限制及短路保护

#### 10、使用环境：0-40c相对湿度：<90%

#### 11、工作时间：八小时以上连续工作！

本产品的加工定制是否，品牌是龙威，型号是TPR-3003-2D，输入电压是220V，输出电压是30V，输出功率是90W，工作效率是 98%，产品认证是ce