

# TPR3020T/TPR3010T

## 大功率恒压恒流线性稳压电源

### 应用领域：

- 汽车电子测试
- 光伏新能源领域
- 教育、科研、实验室
- 机电领域
- LED照明领域
- 其它测试、产品老化用途

### 产品特点：

- 高分辨率电压/电流显示（4位数显示）。
- 低纹波、低噪声纯净直流输出，具有高可靠性。
- 电压/电流调节均采用10圈高精度电位器旋钮。
- 具有恒定电压CV/恒定电流CC模式，额定范围内连续可调输出。
- 提供完善的保护功能，产品适用于各种环境。
- 智能散热，温控双滚珠风扇，低噪声散热。
- 具有远端补偿功能，远端使用时有效保证产品精度。



### 技术规格：

型号	TPR3020T	TPR3010T
额定输出功率	640W	320W
额定输出电压	0~32V	0~32V
额定输出电流	0~20A	0~10A
输入电压/频率	230VAC/115VAC(可选)	
电压		
电源效应	$\leq 0.005\% + 1\text{mV}$	
显示精度	$\pm(0.1\% + 2\text{digits})$	
显示分辨率	10mV	
负载效应	$\leq 15\text{mV}$	$\leq 10\text{mV}$
电压纹波	0.8mV(rms)	
电流		
电源效应	$\leq 2\text{mA}$	$\leq 1\text{mA}$
显示精度	$\pm(0.2\% + 2\text{digits})$	
显示分辨率	10mA	1mA
负载效应	$\leq 3\text{mA}$	$\leq 2\text{mA}$
电流纹波	$\leq 6\text{mA(rms)}$	$\leq 4\text{mA(rms)}$
保护功能	过压保护/过流保护/过热保护	
散热方式	智能风冷散热	
重量	约13.5KG/台	约11KG/台
尺寸(W*H*D)	270*178*350(mm)	