

LP5394 主要规格

输出电压	0~±15V	
电压设定	通过前面板的VOLTAGE RANGE设定旋钮 设定范围 3V 0V~±3V 设定范围 5V 0V~±5V 设定范围 10V 0V~±10V 设定范围 15V 0V~±15V	
电压调整方式	通过前面板的10圈旋转电位器设定 0可以从0调节至额定最大电压 旋钮设定值=10: 额定最大电压 旋钮最小设定量程: 额定电压的0.2%	
电压设定精度	设定值为10时则为额定电压的±1% 设定数值为0时则为0±20mV	
最大输出电流	0.1A	
输出ON/OFF	通过前面板的开关	
电压表	2.5级、额定最大电压15V、附带极性切换开关	
输出监视器	通过前面板的MONITOR插口连接(Z _{out} =1kΩ)	
输入波动	±3.5mV以内(相对于电源为±10%时)	
负载波动	±10mV以内 (以负载0%为基准, 相对于负载为0%~100%时)	
波纹噪声	10μVrms以下(typ.) (负载为0~100%、带宽为10Hz~20MHz时)	
输出电压温度系数*1	±10ppm/°C(typ.)	
时间变动*1	±40ppm(typ.) (启动预热后8小时)	
输出插头	HR10-7R-4S(73)型(正面)	
电源	电压	AC100V/120V/220V/240V(切换开关)±10% 但在AC250V以下
	频率	50Hz/60Hz ±2Hz
	消耗功率	25VA以下
过电压类别	II	
绝缘电阻	全电源输入 对 机箱: 50MΩ以上(DC500V时) 全电源输入 对 直流输出: 50MΩ以上(DC500V时) 输出GND 对 机箱: 10MΩ	
可耐电压	全电源输入 对 机箱: AC1500V 1分钟 全电源输入 对 直流输出: AC1500V 1分钟 输出GND 对 机箱: ±42Vpk(DC+ACpeak)	
保护性能	过电流保护: 下垂特性(约0.15A), 自动恢复型 过电流状态提示: 面板正面±OCP LED提示灯 过热保护: 内部温度达到75°C以上则停止输出 过热保护提示: 正面板的输出OFF LED闪烁(自动恢复)	
工作温度范围	0~+50°C 但是一天的平均温度不超过40°C	
工作湿度范围	25~80%RH 但是绝对湿度为1~25g/m ³ , 无冷凝	
保管温度范围	-10~+50°C 但是1天的平均温度不超过40°C	
保管湿度范围	25~80%RH 但是, 绝对温度为1~29g/m ³ , 无冷凝	
冷却方式	自然空冷	
污染度	2(室内使用)	
预热时间	30分	
外形尺寸(mm)	107(W)×86(H)×330(D)(突起部分除外)	
质量	约1.75kg(附属品除外)	
RoHS	Directive 2011/65/EU	
EMC	EN61326-1:2013 EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 EN61000-3-3:2013	
安全性	EN61010-1: 2010	
附属品	电源线1套(2m、3极)、保险丝(备用)、使用说明书	

*1 相对于额定最大电压时

LP5393 主要规格

输出电压	±12V~±15V	
电压设定	电位器右旋至±15V±1% 电位器左旋至±12V±1%	
电压调整方式	通过前面板的电位器	
最大电流	±0.1A	
输出ON/OFF	通过前面板开关	
输出监视器	通过前面板的MONITOR插口连接(Z _{out} =1kΩ)	
输入波动	±3.5mV以内(相对于电源为±10%时)	
负载波动	±15mV以内 (负载以0%为基准, 相对于负载为0%~100%时)	
波纹噪声	10μVrms以下(typ.) (负载为0~100%、带宽为10Hz~20MHz时)	
输出电压温度系数	±20ppm/°C(typ.)	
时间变动	±50ppm(typ.) (启动预热后8小时)	
输出插头	HR10-7R-4S(73)型(正面)	
电源	电压	AC100V/120V/220V/240V±10%(250V以下)
	频率	50Hz/60Hz ±2Hz
	消耗功率	25VA以下
过电压类别	II	
绝缘电阻	全电源输入 对 机箱: 50MΩ以上(DC500V时) 全电源输入 对 直流输出: 50MΩ以上(DC500V时) 输出GND 对 机箱: 10MΩ	
耐电压	全电源输入 对 机箱: AC1500V 1分钟 全电源输入 对 直流输出: AC1500V 1分钟 输出GND 对 机箱: ±42Vpk(DC+ACpeak)	
保护性能	过电流保护: 下垂特性(约0.15A), 自动恢复型 过电流状态提示: 面板正面±OCP LED提示灯 过热保护: 内部温度达到75°C以上则停止输出 过热保护提示: 正面板的输出OFF LED闪烁(自动恢复)	
工作温度范围	0~+50°C	
工作湿度范围	5~85%RH 但是绝对湿度为1~25g/m ³ , 无冷凝	
保管温度范围	-10~+60°C	
保管湿度范围	5~95%RH 但是, 绝对温度为1~29g/m ³ , 无冷凝	
冷却方式	自然空冷	
污染度	2(室内使用)	
预热时间	30分	
外形尺寸(mm)	107(W)×86(H)×330(D)(突起部分除外)	
质量	约1.6kg(附属品除外)	
RoHS	Directive 2011/65/EU	
安全性	EN61010-1: 2010 基准	
附属品	电源线1套(2m、3极)、保险丝(备用)、使用说明书	

*此型录记载内容为截止至2020年1月14日内容

●有外观规格变化的可能

●购买时请参照最新规格 价格 出货期

株式会社 NF回路设计

日本国神奈川県横浜市港北区纲岛东6-3-20(邮编 223-8508)
电话: +81-45-545-8128 传真: +81-45-545-8187

■恩乃普电子商贸(上海)有限公司

上海市长宁区天山支路201号长宁科技大楼615B室(邮编 200051)
电话: 021-5238-2338 传真: 021-6415-6576<http://www.nfcorp.com/cn/>

▼全国统一服务热线 400-620-1177