



■ UTP8305C

线性直流稳压电源

UTP8000C系列

- 三路输出
- 高精度四位电压电流显示10mV/1mA
- 多圈精密电位器设置电压电流输出值
- 过压/过温保护，反极性保护
- 温控风扇
- 电压预设置功能

技术指标

型号	UTP8303C	UTP8305C
额定电压(CH1/CH2)	0~32V	0~32V
额定电流(CH1/CH2)	0~3A	0~5A
输出功率	207W	335W
负载调节率	电压: <math><0.01\%+3\text{mV}</math>, 电流: $\leq 0.2\%+3\text{mA}</math>$	电压: <math><0.01\%+3\text{mV}</math>, 电流: $\leq 0.2\%+3\text{mA}</math>$
电源调节率	电压: <math><0.01\%+3\text{mV}</math>, 电流: $\leq 0.1\%+3\text{mA}</math>$	电压: <math><0.01\%+3\text{mV}</math>, 电流: $<0.1\%+5\text{mA}</math>$
设置分辨率	电压: 10mV, 电流: 1mA	电压: 10mV, 电流: 1mA
回读分辨率	电压: 10mV, 电流: 1mA	电压: 10mV, 电流: 1mA
设置/回读精确度 (25°C±5°C)	电压: $\pm(0.1\% \text{ of reading} + 60\text{mV})</math>电流: \pm(0.3\% \text{ of reading} + 20\text{mA})</math>$	电压: $\pm(0.1\% \text{ of reading} + 60\text{mV})</math>电流: \pm(0.3\% \text{ of reading} + 20\text{mA})</math>$
纹波及噪声 (20Hz~20MHz)	电压: $\leq 1\text{mVrms}</math>电流: \leq 3\text{mA rms}</math>$	电压: $\leq 1\text{mVrms}</math>电流: \leq 3\text{mA rms}</math>$
并联负载效应	$\leq 0.01\%+10\text{mV}</math>$	$\leq 0.01\%+20\text{mV}</math>$
并联电源调节率	$\leq 0.01\%+3\text{mV}</math>$	$\leq 0.01\%+3\text{mV}</math>$
串联负载效应	$\leq 300\text{mV}</math>$	$\leq 300\text{mV}</math>$
串联电源调节率	$\leq 0.01\%+5\text{mV}</math>$	$\leq 0.01\%+5\text{mV}</math>$
CH3输出特性	电压: 5.0V	电压: 5.0V
	电流: 3A	电流: 3A
	负载调节率: 3%+5mV	负载调节率: 3%+5mV
	电源调整率: 5mV	电源调整率: 5mV
	纹波: 2mV	纹波: 2mV
显示类型	四位数码管显示	
电源电压	AC 110V/220V±10% 50/60Hz	
尺寸 (W×H×D)	319mm×146mm×226mm	
重量	9.2kg	10.5kg

配件信息

标准配件

- 国标电源线
- 输出连接线缆

日图简介

深圳市日图科技有限公司（简称“日图科技”）创始于2004年，核心业务是为国内企业提供测试设备及相关器材的供应服务，公司客户涵盖制造、科研、教育、电力、能源、通信等众多领域。创业至今，日图科技已经成为国内仪器仪表行业中最大的综合服务供应商之一，日图科技作为行内的领先者，有着高效的供应服务体系，并拥有一支专业的、高素质的服务团队。

目前，日图科技已在深圳、上海、广州、苏州、重庆、杭州、西安、香港等国内电子工业发达地区设立了办事与服务机构，并通过日图科技在全国各地的经销网络，为广大客户提供优质的本地化服务。

日图科技一贯秉承“专业、规范、诚信立业，日日图新”的宗旨，并在实践中不断提升公司的服务能力，为客户提供专业、高效、全面、经济的优质供应服务，顾客满意是日图科技永远追求的目标。

合作伙伴



优势服务

- (1) 产品选型
- (2) 测试解决方案
- (3) 免费测试服务
- (4) 代办计量校准
- (5) 维修维护
- (6) 技术培训
- (7) 物流配送
- (8) 常备应急库存





日图抖音号



日图公众号

深圳总部

深圳市南山区留仙大道南山云谷创新产业园二期 6 栋一楼东座
电话：0755-83680722(8 线)

上海分公司

上海市闵行区中春路 8633 弄万科七宝国际 26 幢 701 室
电话：021-33888891/3/5
手机：13564654980

广州分公司

广州市科学城科学大道中 97 号科汇金谷 J 栋东座 808 室
电话：020-31604020
手机：18027340836

西安分公司

陕西省西安市雁塔区长安中路南飞鸿广场 3 号楼 1813 室
手机：15529365365

杭州分公司

浙江省杭州市萧山区盈丰街道鸿宁路 1819 号左右世界 1 幢 1 单元 702-3
电话：0571-86856181
手机：18668225058

重庆分公司

重庆市观音桥茂业东方时代大厦 35 楼 3509 室
电话：023-67904187
手机：13896060852

苏州分公司

苏州苏州工业园区科营路 2 号中新生态大厦 10 楼 1010 室
电话：0512-62515781、0512-62515784
手机：15895400640

香港分公司

香港新界元朗屏厦厦村厦村路 DD125 段 1215-1217lot
电话：+852-24932683

深圳市日图科技有限公司

SHENZHEN RITU SCIENCE TECHNOLOGY CO.,LTD

www.rituchina.com

400-616-5217

广东省深圳市南山区留仙大道南山云谷创新产业园二期 6 栋一楼东座

① 如需所有最新配套资料，请立即与日图科技各地分公司联系。