

UDP6720系列 宽范围开关直流电源

产品特点

- 完全数字控制, 高清LCD显示
- 满量程高解析度: 10mV/1mA
- 宽范围电压/电流输出, 功率比达3.0
- 低纹波低噪声
- 过压/过流/过温保护
- 远端补偿, 补偿线上压降
- 智能型风扇控制, 降低能耗, 减少噪声
- 可预设多组输出电压/电流: 3×200组
- 标配RS-232通讯接口
- 列表模式&定时器功能



产品特色

MEM.001 系统设置	
1.蜂鸣器	打开
2.背光亮度	100
3.存储组	1
4.输出状态	关闭
5.语言	简体中文
6.接口信息	
7.关于本机	

支持蜂鸣器关闭/打开

MEM.001 系统设置	
1.蜂鸣器	打开
2.背光亮度	80
3.存储组	1
4.输出状态	关闭
5.语言	简体中文
6.接口信息	
7.关于本机	

支持背光调节

MEM.001 系统设置			
1.蜂鸣器	打开	22.50 V	
2.背光亮度	100	M1 07.20 A	
3.存储组	1	62.00 W	
4.输出状态	关闭	M2 42.50 V	
5.语言	简体中文	04.35 A	
6.接口信息		84.96 W	
7.关于本机		M3 20.00 V	
		03.70 A	
		74.00 W	

具备3×200组数据存储

KEEP MEM.001 系统设置			
1.蜂鸣器	打开	关闭: 开机时,	
2.背光亮度	100	始终关闭输出。	
3.存储组	1	保持: 开机时,	
4.输出状态	保持	保持关机前的输出	
5.语言	简体中文	出状态。	
6.接口信息			
7.关于本机			

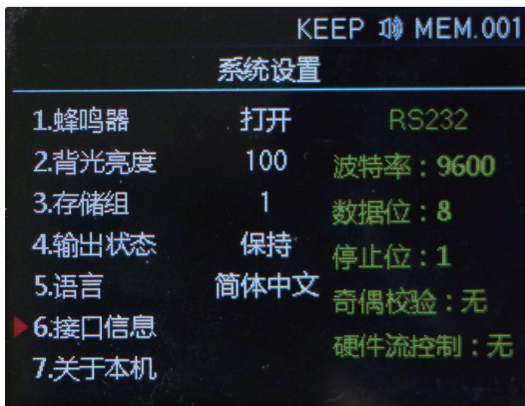
具备数据保持功能



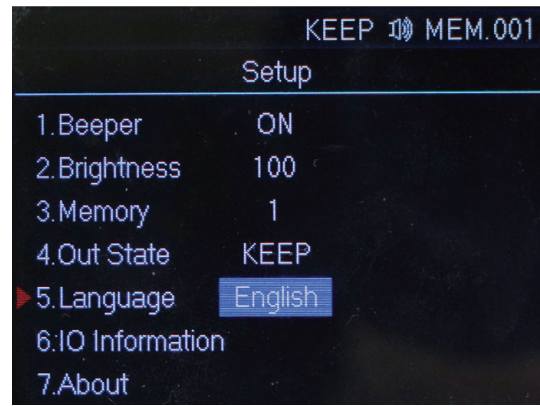
具备列表功能



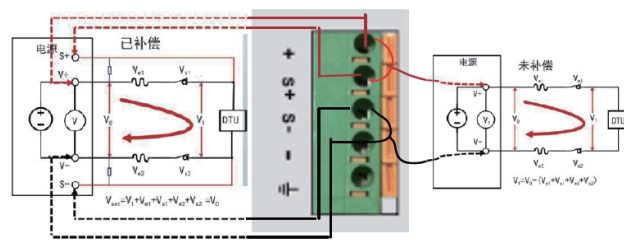
具备延时器功能



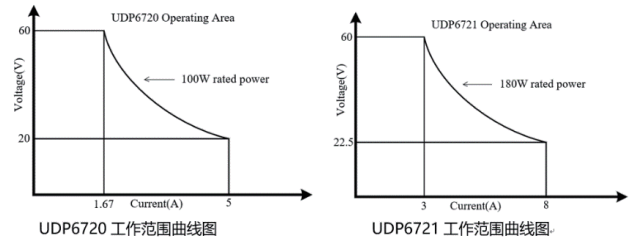
中文显示界面



英文显示界面



远端补偿功能



UDP6720 工作范围曲线图

UDP6721 工作范围曲线图

宽范围设计，一机可当多台使用

直流供电及老化试验电源及负载

技术指标

基本功能		UDP6720	UDP6721
输出额定值	电压	0~60V	
	电流	0~5A	0~8A
输出额定功率	功率	100W	180W
恒压模式(CV)	调整率	电源调整率: $<0.01\%+3mV$	电源调整率: $<0.01\%+5mV$
		负载调整率: $\leq 0.01\%+3mV$	负载调整率: $\leq 0.01\%+5mV$
	波纹及噪声	电压: $\leq 2mVrms$	电压: $\leq 5mVrms$
	输出范围	0至设额定电压连续可调	
恒流模式(CC)	调整率	电源调整率: $<0.1\%+3mA$	电源调整率: $<0.1\%+5mA$
		负载调整率: $\leq 0.01\%+3mA$	负载调整率: $\leq 0.01\%+5mA$
	纹波电流	$\leq 5mArms$	$\leq 8mArms$
	输出范围	0至设额定电流连续可调	
测量	显示	电压满刻度,4位数显;LCD	
		电流满刻度,4位数显;LCD	
	设置分辨率	电压:10mV	
		电流:1mA	
	回读分辨率	电压:10mV	
		电流:1mA	
设置精度度(25±5°C)	电压: $<0.05\%+10mV$	电压: $<0.05\%+10mV$	
	电流: $<0.2\%+2mA$	电流: $<0.3\%+5mA$	
回读精度度(25±5°C)	电压: $<0.05\%+10mV$	电压: $<0.05\%+10mV$	
	电流: $<0.1\%+2mA$	电流: $<0.3\%+5mA$	
温度系数 per°C	CH1	电压: $\leq 100ppm/°C$	电压: $\leq 100ppm/°C$
		电流: $\leq 200ppm/°C$	电流: $\leq 200ppm/°C$
特色功能		锁键盘	
		编码开关	
		背光调节	
		远程控制	
		远端补偿	
接口	RS232、远端补偿接口		
存储调出	3×200组		
显示	2.8" TFL LCD		
电源	AC 110V/220V(可切换)±10%		

直流供电及老化试验电源及负载

基本参数

机身颜色	白色+灰色
机身重量	2.5kg
机身尺寸(W×H×D)	87mm×174mm×255mm
装箱数量	1台/件

标准包装配件



RS-232通讯线



国标电源线



产品资料二维码



产品视频二维码