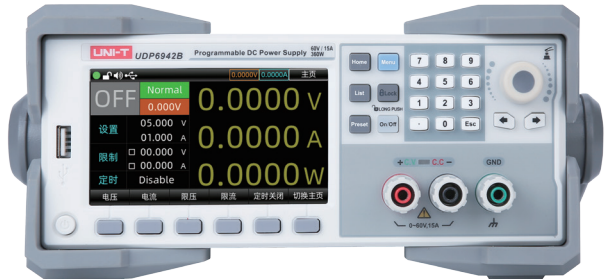


UDP6900系列 宽范围可编程开关直流电源



产品特点

- 输出功率:100W/200W/360W/600W
- 4.3" TFT 真彩LCD
- 分辨率0.1mV/0.1mA
- 低纹波和低噪音
- 多重保护:过温/过功率保护
- 18×8组设置保存、调用
- 支持前后板输出
- 智能型风扇控制
- 远程补偿功能
- 内置4位半数字电压表
- 外部模拟控制与外部数字控制
- 支持SCPI协议、Mult-SCPI多机协议和Modbus RTU协议
- LAN接口支持网页Web远程控制与VXI总线



产品特色

No	电压(V)	电流(A)	限压(V)	限流(A)	定时关闭
0	62.000	05.887	62.000✓	15.500✓	00005.0
1	24.000	15.208	62.000✓	15.500✗	00000.0
2	00.000	00.000	00.000✗	00.000✗	00999.0
3	00.000	00.000	00.000✗	00.000✗	00000.0
4	00.000	00.000	00.000✗	00.000✗	00000.0
5	00.000	00.000	00.000✗	00.000✗	00000.0
6	00.000	00.000	00.000✗	00.000✗	00000.0
7	00.000	00.000	00.000✗	00.000✗	00000.0

输出预设功能：可自由编辑和存储8组数据

No	电压(V)	电流(A)	时间(s)
当前点	000	510	00.000
已循环	000	511	00.000
起始点	000	0	31.000
总点数	512	1	31.761
次数	Inf	2	32.521
		3	33.280
		4	34.038

列表功能：可设定512组电压/电流数据



内置多种波形模板

No	状态	时间(s)
当前点	模板	1.0
已循环	状态码	000
起始点	时长固定	512
总点数	时长递增	01P
次数	时长递减	1.0
停止	OFF	1.0
终止态	OFF	1.0

延时器功能：支持4种延时模板

No	Device	FileName
0	FLASH	group1.user
1	FLASH	group3.user
2	FLASH	group4.user
3	FLASH	group5.user
4	FLASH	group6.user
5	FLASH	group7.user
6	FLASH	group8.user
7	USB	Test.user

可存储数据在本地或U盘导入导出

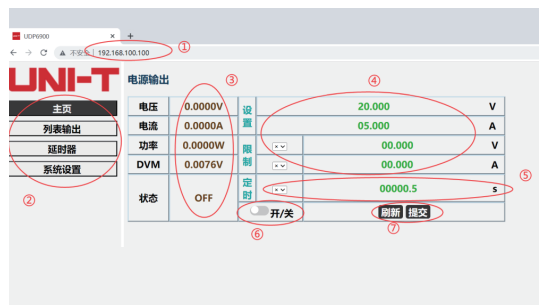
逻辑设置		触发设置	
电压	None(true)	灵敏度	高(50ms)
电流	<08.000A	关闭输出	开启
功率	>000.20W	提示音	关闭
DVM	None(true)	提示框	开启
逻辑	V & I & P & Vdvm		

监测器功能：用于监测输出数据或进行触发设置

直流供电及老化试验电源及负载



标配上位机软件



Web网页远程控制

技术指标

基本功能		UDP6922B	UDP6932B	UDP6933B	UDP6942B	UDP6952B	UDP6953B
额定值 (0°C~40°C)	电压	0~60V	0~60V	0-150V	0~60V	0~60V	0-150V
	电流	0~5A	0~10A	0~5A	0~15A	0~25A	0~10A
	功率	100W	200W	200W	360W	600W	600W
负载调节率 ±(%of output+offset)	电压	≤0.01%+3mV	≤0.01%+10mV	≤0.01%+20mV	≤0.01%+30mV	≤0.01%+30mV	≤0.01%+25mV
	电流	≤0.05%+2mA	≤0.05%+4mA	≤0.01%+6mA	≤0.05%+6mA	≤0.1%+10mA	≤0.5%+10mA
电源调节率 ±(%of output+offset)	电压	≤0.01%+3mV	≤0.01%+10mV	≤0.01%+20mV	≤0.01%+30mV	≤0.01%+30mV	≤0.01%+25mV
	电流	≤0.05%+2mA	≤0.05%+4mA	≤0.01%+6mA	≤0.05%+6mA	≤0.1%+10mA	≤0.5%+10mA
设定值解析度	电压	1mV	1mV	1mV	1mV	1mV	1mV
	电流	0.1mA	0.1mA	0.1mA	0.1mA	0.1mA	0.1mA
回读值解析度	电压	0.1mV(<10V)	0.1mV(<10V)	1mV(<100V)	0.1mV(<10V)	0.1mV(<10V)	1mV(<100V)
		1mV(>10V)	1mV(>10V)	10mV(≥100V)	1mV(>10V)	1mV(>10V)	10mV(>100V)
	电流	0.1mA	0.1mA	0.1mA	0.1mA(<10A)	0.1mA(<10A)	0.1mA
					1mA(>10A)	1mA(>10A)	
设定值精确度 (25°C±5°C) ±(%of output+offset)	电压	≤0.03%+5mV	≤0.03%+5mV	≤0.04%+30mV	≤0.03%+5mV	≤0.03%+5mV	≤0.03%+20mV
	电流	≤0.1%+5mA	≤0.1%+10mA	≤0.1%+10mA	≤0.1%+15mA	≤0.1%+25mA	≤0.1%+25mA
回读值精确度 (25°C±5°C) ±(%of output+offset)	电压	≤0.03%+5mV	≤0.03%+5mV	≤0.04%+30mV	≤0.03%+5mV	≤0.03%+5mV	≤0.03%+20mV
	电流	≤0.1%+5mA	≤0.1%+10mA	≤0.1%+10mA	≤0.1%+15mA	≤0.1%+25mA	≤0.1%+25mA
纹波 (20Hz~20MHz)	电压	≤5mVp-p	≤8mVp-p	≤30mVp-p	≤15mVp-p	≤20mVp-p	≤50mVp-p
	电流	≤5mArms	≤6mArms	≤6mArms	≤8mArms	≤15mArms	≤15mArms
SENSE补偿电压(V)		1V					

基本信息

机身尺寸(W×H×D)	215mm×88mm×373.7mm	
机身重量	4.0kg	4.5kg

标准包装配件



USB数据线



国标电源线



接线端子



产品资料二维码



产品视频二维码