

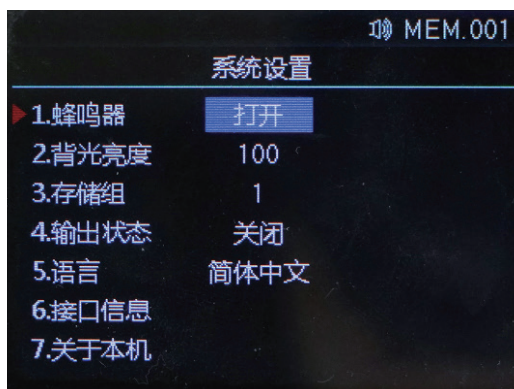
## UDP6720系列 宽范围开关直流电源

### 产品特点

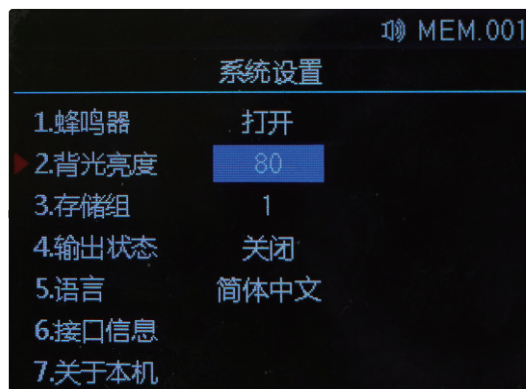
- 完全数字控制, 高清LCD显示
- 满量程高解析度: 10mV/1mA
- 宽范围电压/电流输出, 功率比达3.0
- 低纹波低噪声
- 过压/过流/过温保护
- 远端补偿, 补偿线上压降
- 智能型风扇控制, 降低能耗, 减少噪声
- 可预设多组输出电压/电流: 3×200组
- 标配RS-232通讯接口
- 列表模式&定时器功能



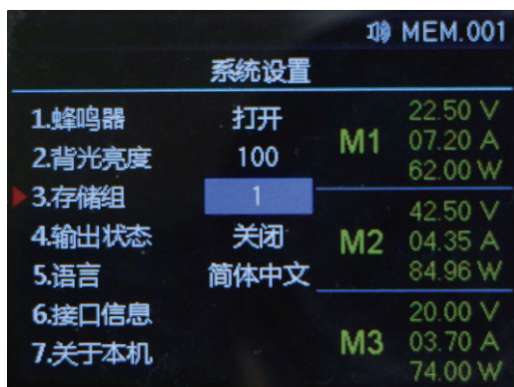
### 产品特色



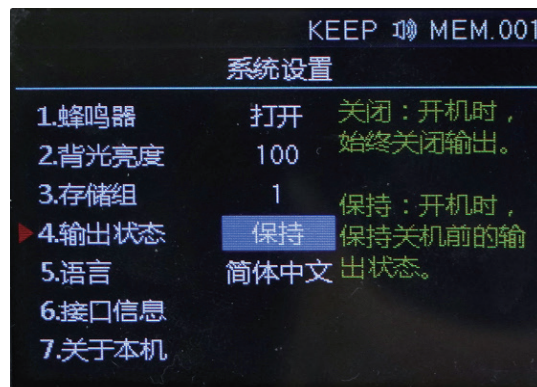
支持蜂鸣器关闭/打开



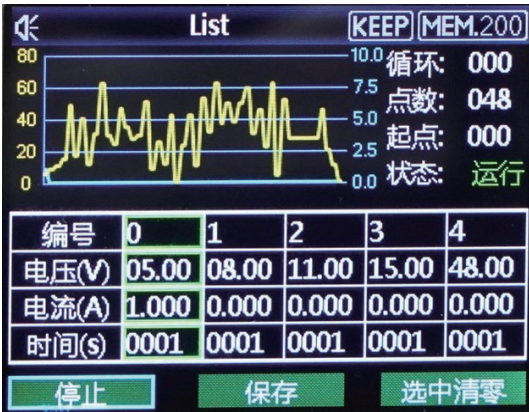
支持背光调节



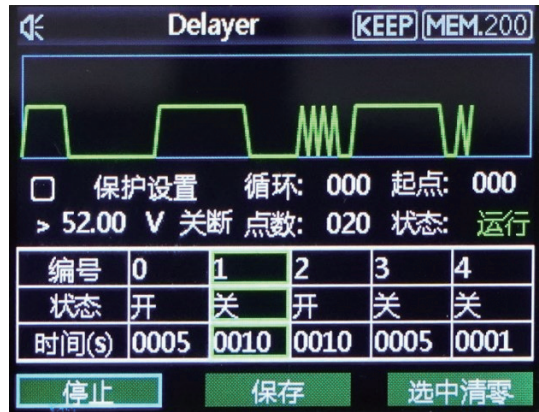
具备3×200组数据存储



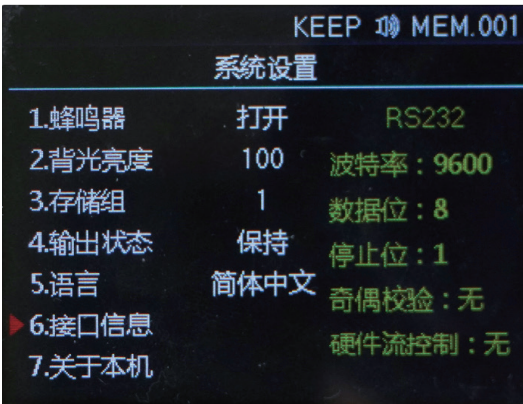
具备数据保持功能



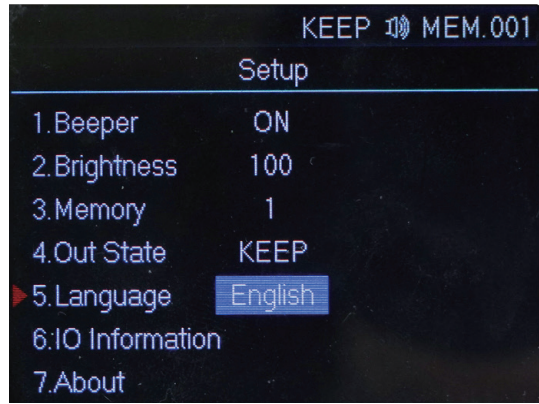
具备列表功能



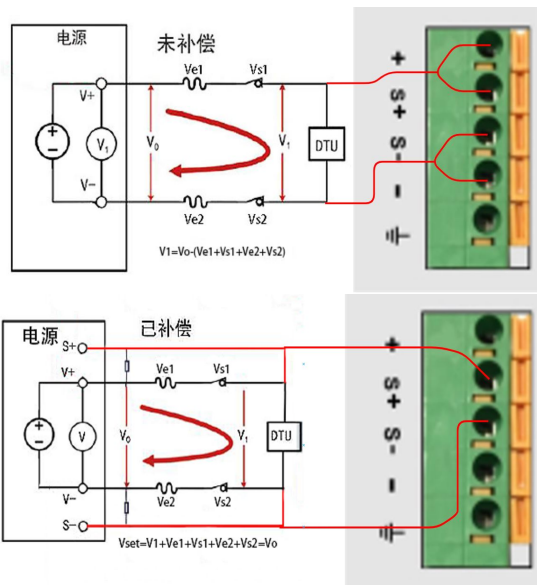
具备延时器功能



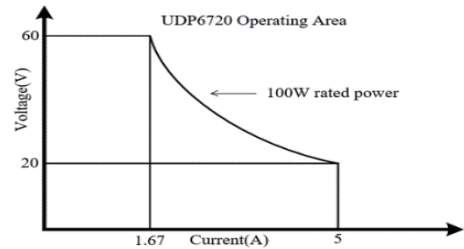
中文显示界面



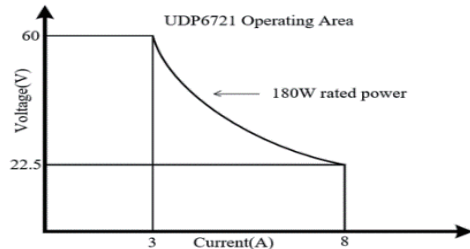
英文显示界面



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: $\leq 0.01\%+5mV$
	波纹及噪声输出范围	电压: $\leq 2mVrms$	电压: $\leq 5mVrms$
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至设额定电压连续可调		
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



国标电源线



产品视频二维码