

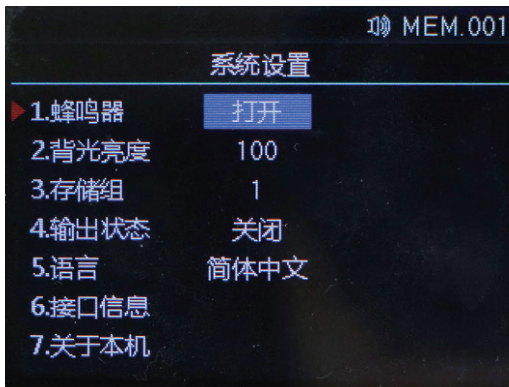
UDP6720系列 宽范围开关直流电源

产品特点

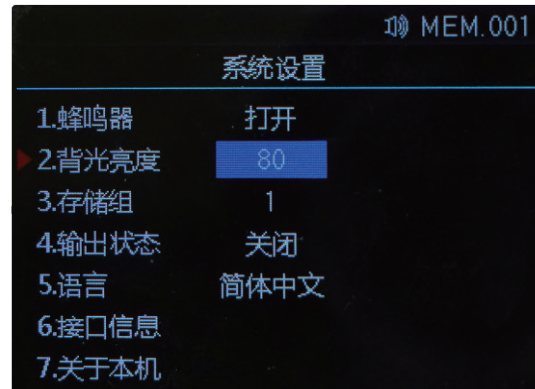
- 完全数字控制, 高清LCD显示
- 满量程高解析度: 10mV/1mA
- 宽范围电压/电流输出, 功率比达3.0
- 低纹波低噪声
- 过压/过流/过温保护
- 远端补偿, 补偿线上压降
- 智能型风扇控制, 降低能耗, 减少噪声
- 可预设多组输出电压/电流: 3×200组
- 标配RS-232通讯接口
- 列表模式&定时器功能



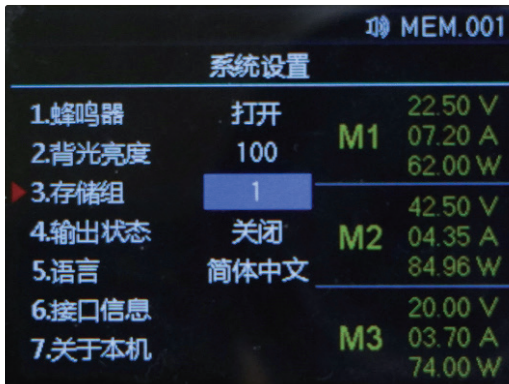
产品特色



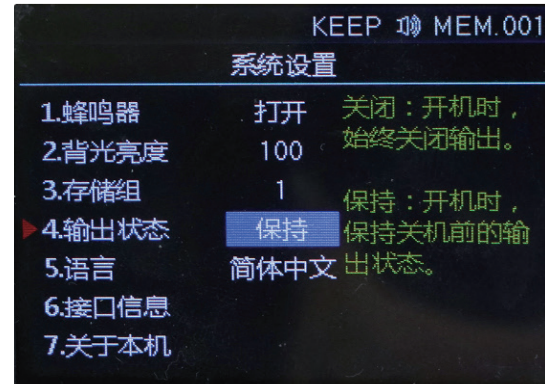
支持蜂鸣器关闭/打开



支持背光调节



具备3×200组数据存储



具备数据保持功能

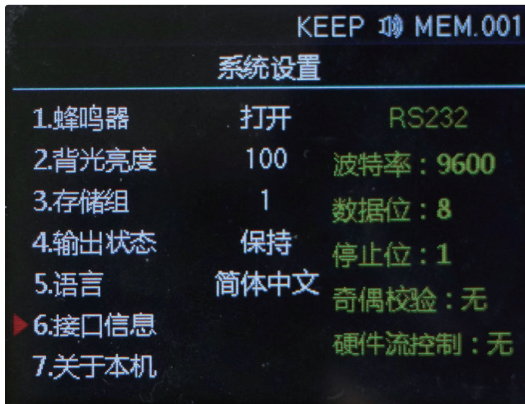
直流供电及老化试验电源及负载



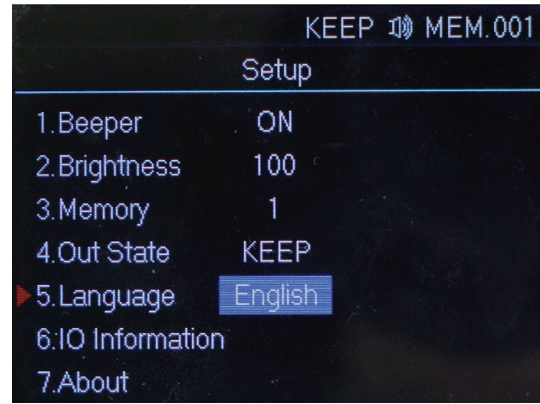
具备列表功能



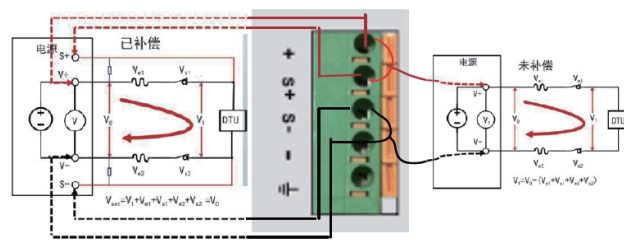
具备延时器功能



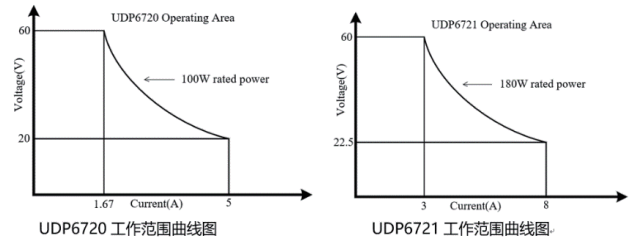
中文显示界面



英文显示界面



远端补偿功能



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: $\leq 5mVrms$
		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 输出范围	$\leq 5mA_{rms}$	$\leq 8mA_{rms}$
		0至设额定电流连续可调	
测量	显示	电压满刻度,4位数;LCD	
		电流满刻度,4位数;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 ($25\pm 5^{\circ}C$)	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 ($25\pm 5^{\circ}C$)	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 $^{\circ}C$	CH1	电压: $\leq 100ppm/^{\circ}C$	电压: $\leq 100ppm/^{\circ}C$
		电流: $\leq 200ppm/^{\circ}C$	电流: $\leq 200ppm/^{\circ}C$
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) $\pm 10\%$		

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



产品资料二维码



产品视频二维码