

## 智能电源控制器 产品说明书

### ■ 参数说明

名称	可调范围	初始值	步进
通道延时	1~99秒	1CH~8CH(3秒),其余2秒	1秒
高电压保护	~240V~270V	~255V	1V
低电压保护	关闭/~175V~200V	关闭	1V
按键锁	打开/关闭	打开	

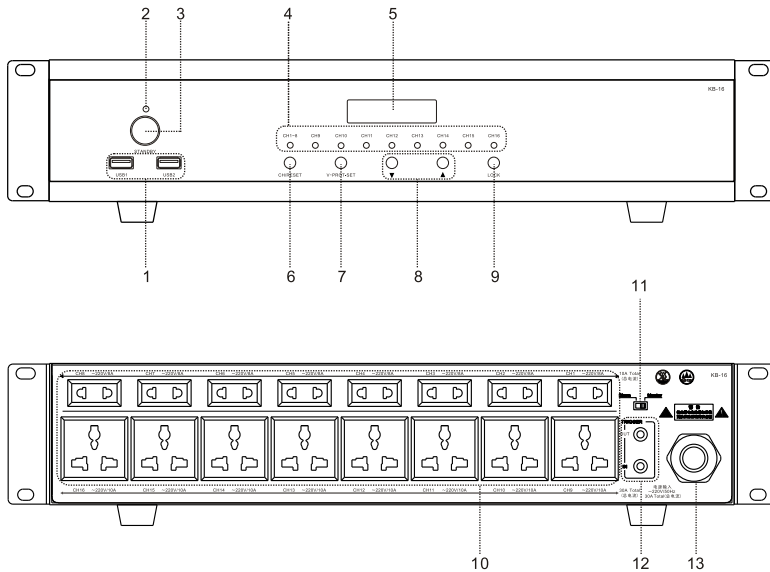
### ■ 技术规格

每路输出: CH1~CH8 (8A) CH9~CH16 (10A)  
总电流: ~220V 30A  
控制电源: 16通道

感谢您使用本产品，我们将以“高品质、高科技、高品位”的企业理念，以精美的工艺、经典的电路、高新的科技、稳定的质量，一流的品质、一流的服务，为广大消费者提供我们更稳定、更可靠、更耐用、更好的科技成果！

- 1~8路智能电源滤波，有效降低前端设备干扰
- MCU智能控制，适时监测和显示电网电压，达到专业仪器级精准
- 各路电源开启与关闭延时时间1~99秒独立可调
- 自由设定高低电压保护，有效保护系统长期稳定工作
- 一键锁机功能，减少工程售后
- 智能联机控制
- 防误碰关机
- VFD动态荧光显示屏
- 全亚克力面板

## ■ 面板、背板示意图



### 1.USB1、USB2

为外部USB设备的5V供电接口

### 2.待机电源指示灯

### 3.STANDBY

关机时长按住该键不放约3秒左右，本机顺序关闭设备电源。

### 4. LED 电源指示灯

点亮表示对应通道已经开启，反之则关闭。

### 5. VFD 显示屏

参数调节时显示对应操作状态，无操作则适时显示电网电压值。

### 6.CH/RESET( 通道开启延时时间与系统参数复位 )

A.按动该键后调节▲键或▼键将对每通道的开关机延时时间进行调节；

B.长按该键不放约5秒对参数进行出厂初始化；

### 7. V-PROT.SET ( 高低电压保护点设置与显示校准 )

A.按动该键后调节▲键或▼键将对电源高低保护点进行调节；

B.长按该键不放约3秒后,显示屏显示“CHECK 6”并进入倒计时,此时按动 LOCK键将对

电源进行显示校准,完成后显示屏显示“CHECK OK”；

**注意：重新校准时电网必须接稳定的~220V，否则会有显示误差。**

### 8. ▲键或▼键 ( 参数调节 )

按动V-PROT.SET键或CH/RESET键后再按此2键即可完成参数的调节。

### 9. LOCK ( 整机锁定 )

A.长按住该键不放约5秒后将完成整机的锁定功能，再次长按约5秒后完成整机的解锁功能。  
在整机锁定状态只有CH/RESET键可以查看每通道的开关机延时时间。

B.与V-PROT.SET键配合完成电压显示校准,具体操作请见7(高低电压保护点设置与显示校准)

### 10.设备电源插座

插接需要按顺序开启或关闭设备的电源插头,CH1~CH8电源插座为并联连接,由同一开关控制,CH9~CH16为独立开关控制。

### 11.主从设备状态设置

在需要2台联机控制时(最多2台),需将主机的该开关拨置Master,从机的该开关拨置Slave。

### 12.主从设备连机输入输出控制口( 开机顺序为主机优先, 关机顺序为从机优先 )

在需要2台联机控制时,需将主机的TRIGGER-OUT接于从机的TRIGGER-IN,需将从机的TRIGGER-OUT接于主机的TRIGGER-IN。

### 13.总电源插头