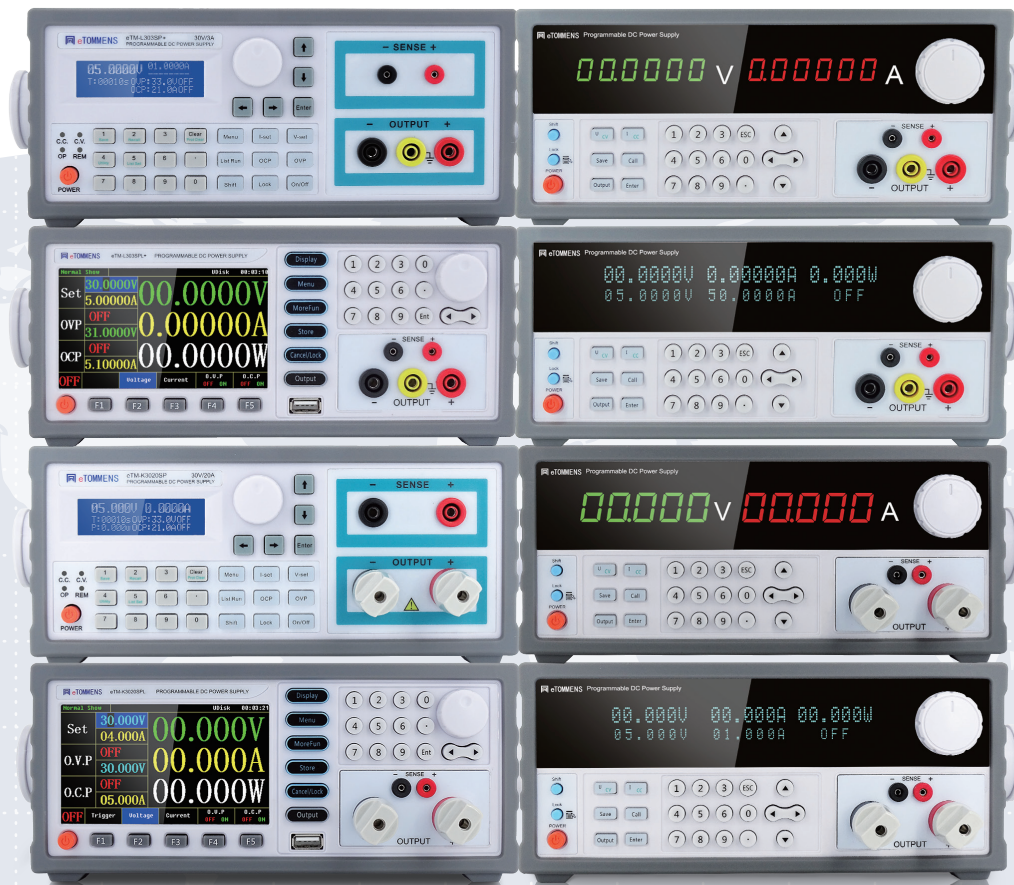


同门电子科技

# 高精度机柜式电源

PRODUCT CATALOG



# COMPANY PROFILE

## 公司简介



### 企业使命

CORPORATE MISSION

做些感兴趣的事情

DO SOMETHING INTERESTING

### 企业愿景

CORPORATE VISION

成为电力电子行业最受欢迎的企业

TO BE THE MOST POPULAR ENTERPRISE IN THE POWER  
ELECTRONICS INDUSTRY

### 企业核心价值观

CORPORATE CORE VALUES

创新 清洁 安全

INNOVATE / ENVIRONMENTAL / SAFE

东莞市同门电子科技有限公司座落在美丽的东莞松山湖高新科技园，公司实力雄厚，诚信经营，2017年被评为国家高新技术企业并获奖励。公司拥有自主知识产权，旗下拥有三大自主商标：eTOMMENS、同门、同门图形。目前公司已成功开发出三位、四位、五位、六位、开关、线性、小功率、大功率、单路、多路、台式、机柜式、普通、可编程等全系列电源，同门公司依托强大的开发创新能力，会持续推出多种高精度电源、变频电源、逆变器等，立志成为国内最专业的仪器仪表供应商。

东莞市同门电子科技有限公司全体同仁欢迎各位新老客户来电咨询、洽谈，共同发展，合作共赢。



## 生产能力

THROUGHPUT

拥有4层三仟多平米厂房，配有贴片机、波峰焊、较准设备等生产设备，月生产电源超1万台。

## 研发能力

R&D CAPABILITY

东莞市同门电子科技有限公司拥有强大的开发团队，与国内多家研发机构、高等院校合作，精通各种操作系统、硬件技术、编程技术、通信技术，已成功为国内多家公司合作开发生产出各种高档仪器仪表：精密直流电源、交流电源、超声波电源等。

## 公司目标

COMPANY OBJECTIVES

助力中国的产业升级、东莞机器人换人战略，为企业的“减员、增效、提质、保安全”作贡献。

## 支持服务

SUPPORT SERVICES

公司可为各企业提供技术支持、产品定制、上门维护，可联合研发、生产。

# COMING SOON

>>>>>>



## 更多产品即将上市，敬请期待！

- 宽范围大功率电源？
- 并机技术？
- 嵌入式电源实时操作系统？
- 能源管理系统？
- 高压？大电流？恒功率？
- 交直流？
- 物联网技术？
- 超声波技术？

# 新品推荐

同门首款交流变频电源



自动化测试



老化测试



产品研发

## 产品特点

### 高清文本屏

采用高分辨率文本屏显示，可视角度大，方便生产线使用

### 可设便捷参数

具有参数记忆功能、可存储快捷键操作方式，适用简单方便

### 三种通信接口

标配USB\RS232\RS485接口，波特率可达9600

### 五重保护功能

过压，过流、过功率、过温，短路

### 运行稳定

大功率MOS/IGBT驱动，运行可靠，过载能力强

### 应用范围广

适用于阻值、感性、整流性等各种负载

# 移动储能电源

Portable Power Station

## 600W

### 更安心

汽车级磷酸铁锂电芯

### 更精美

一体化设计 典雅时尚

### 更直观

大屏显示 状态一目了然



## 为数码设备充电：



笔记本电脑



手机快充



游戏机



专业相机



无人机

## 为小家电供电：



充气泵

33.3W



车载冰箱

60W



呼吸机

40W



旅行咖啡机

360W



投影仪

120W



电热水壶

500W



小煮炉

200W



电饭锅

280W



暖风机

2000W

## 为工具类设备供电：



电锯

1400W



电钻

1200W



角磨机

1100W

01

## 数码管开关电源 高精度机柜电源系列



04

## 数码管线性电源 高精度机柜电源系列



07

## 蓝屏开关电源 高精度机柜电源系列



10

## 蓝屏线性电源 高精度机柜电源系列



13

## VFD开关电源 高精度机柜电源系列



16

## VFD线性电源 高精度机柜电源系列



19

## 彩屏开关电源 6位高精度机柜电源系列



22

## 彩屏线性电源 6位高精度机柜电源系列



# 高精度程控机柜电源

## 数码管开关电源KSPD系列

### 应用场景



自动化测试

老化测试



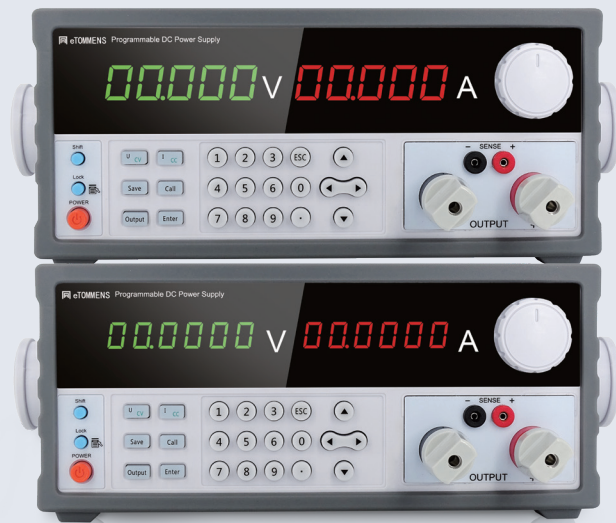
上位机可直接操作主机硬盘



10组快捷参数存储



前置SENSE接口



### 5位快速选型表

型号	电压	电流	功率
eTM-K1560SPD	15V	60A	900W
eTM-K3020SPD	30V	20A	600W
eTM-K3030SPD	30V	30A	900W
eTM-K6010SPD	60V	10A	600W
eTM-K6015SPD	60V	15A	900W
eTM-K8011SPD	80V	11A	900W

### 6位快速选型表

型号	电压	电流	功率
eTM-K1560SPD+	15V	60A	900W
eTM-K3020SPD+	30V	20A	600W
eTM-K3030SPD+	30V	30A	900W
eTM-K6010SPD+	60V	10A	600W
eTM-K6015SPD+	60V	15A	900W
eTM-K8011SPD+	80V	11A	900W

## 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 窗口List序列测试技术，可存储/调用100组电压电流数据
- 多种上电模式可选
- 兼容标配Modbus、SCPI协议
- 可选显示功率或负载电阻值，具有低电阻测量功能
- 过载，极性接反保护，过压保护，过流保护，过温保护等多重保护功能
- 高分辨率、高精度度
- 多种触发源（指令、电平、脉冲、外部）、触发方式选择
- VSelf电压自动校准功能，减少与设定电压值的偏差
- 恒流优先设置
- 后置标配RS232接口，可换选RS485接口、选配USB接口；选配以太网接口
- 选配蜂鸣器，适应多种不同场合

## 面板说明 PANEL DESCRIPTION

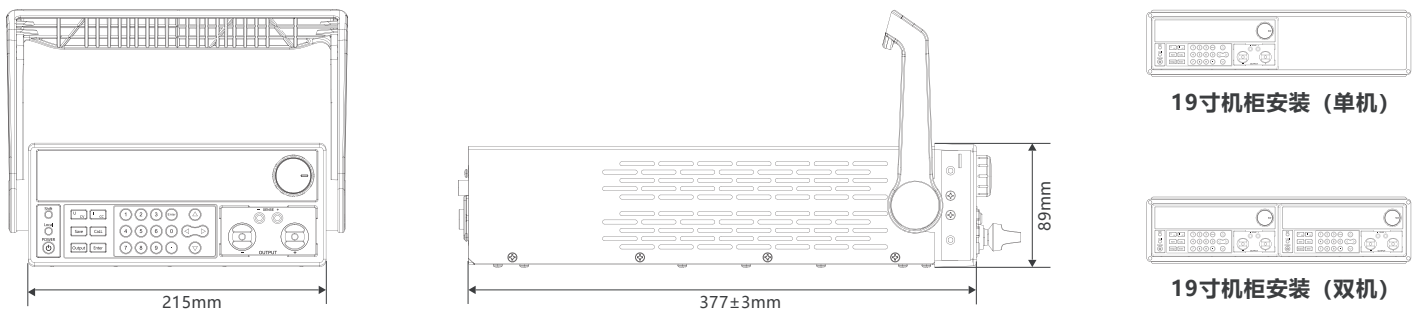
### ▶ 前面板介绍



### ▶ 后面板介绍



## 尺寸说明 DIMENSIONS DRAWING



5位电源参数						
型号	eTM-K1560SPD	eTM-K3020SPD	eTM-K3030SPD	eTM-K6010SPD	eTM-K6015SPD	eTM-K8011SPD
电压	0~15V	0~30V	0~30V	0~60V	0~60V	0~80V
电流	0~60A	0~20A	0~30A	0~10A	0~15A	0~11A
6位电源参数						
型号	eTM-K1560SPD+	eTM-K3020SPD+	eTM-K3030SPD+	eTM-K6010SPD+	eTM-K6015SPD+	eTM-K8011SPD+
电压	0~15V	0~30V	0~30V	0~60V	0~60V	0~80V
电流	0~60A	0~20A	0~30A	0~10A	0~15A	0~11A
电压输出						
连波和噪声	5mVrms,30mVpp					
设定精度	$\pm(0.03\% \text{ of reading} + 10\text{mV})(25\pm 5^\circ\text{C})$					
设定分辨率	1mV(5 位)/0.1mV(6 位)					
电流输出						
电流效应	$\leq 0.2\% + 3\text{mA}$					
负载效应	$\leq 0.2\% + 5\text{mA}$					
连波和噪声	$\leq 10\text{mArms}$					
设定精度	$\pm(0.03\% \text{ of reading} + 10\text{mA})(25\pm 5^\circ\text{C})$					
设定分辨率	1mA(5 位)/0.1mA(6 位)					
显示						
电压分辨率	1mV(5 位)/0.1mV(6 位)					
电流分辨率	1mA(5 位)/0.1mA(6 位)					
读数精度	$\pm(0.02\% \text{ of reading} + 5\text{mV})(25\pm 5^\circ\text{C}); \pm(0.05\% \text{ of reading} + 10\text{mA})(25\pm 5^\circ\text{C})$					
保护	过载保护、极性接反保护、过压保护、过流保护、过温保护					
编程接口	标配RS232,可换选USB/485,LAN 接口,内置硬盘。支持SCPI协议或Modbus协议					
尺寸 (去保护套)	377 $\pm$ 3(D)x215(W)x89(H)mm					
重量	净重: 约5.5kg/毛重: 约6.5kg					



# 高精度程控机柜电源

## 数码管线性电源LSPD系列

### 应用场景



自动化测试



老化测试



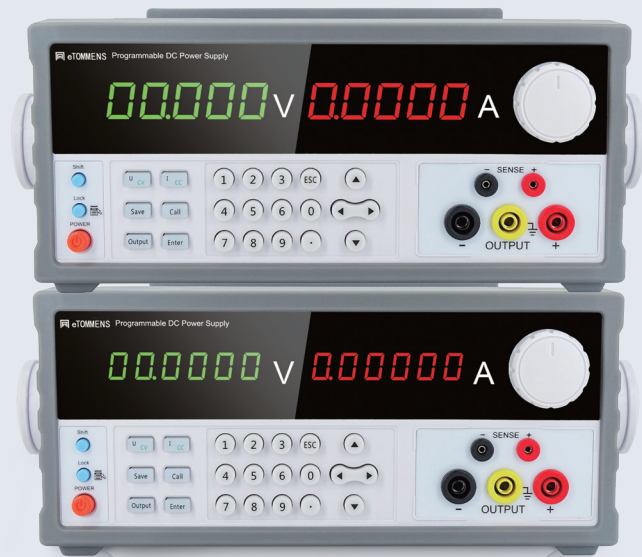
上位机可直接操作主机硬盘



10组快捷参数存储



前置SENSE接口



### 5位快速选型表

型号	电压	电流	功率
eTM-L303SPD	30V	3A	90W
eTM-L305SPD	30V	5A	150W
eTM-L3010SPD	30V	10A	300W
eTM-L603SPD	60V	3A	180W
eTM-L605SPD	60V	5A	300W
eTM-L1501SPD	150V	1A	150W
eTM-L1503SPD	150V	3A	450W
eTM-L2002SPD	200V	2A	400W
eTM-L2501SPD	250V	1A	250W
eTM-L3001SPD	300V	1A	300W

### 6位快速选型表

型号	电压	电流	功率
eTM-L303SPD+	30V	3A	90W
eTM-L305SPD+	30V	5A	150W
eTM-L3010SPD+	30V	10A	300W
eTM-L603SPD+	60V	3A	180W
eTM-L605SPD+	60V	5A	300W
eTM-L1501SPD+	150V	1A	150W
eTM-L1503SPD+	150V	3A	450W
eTM-L2002SPD+	200V	2A	400W
eTM-L2501SPD+	250V	1A	250W
eTM-L3001SPD+	300V	1A	300W

## 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 窗口List序列测试技术，可存储/调用100组电压电流数据
- 多种上电模式可选
- 兼容标配Modbus、SCPI协议
- 可选显示功率或负载电阻值，具有低电阻测量功能
- 过载，极性接反保护，过压保护，过流保护，过温保护等多重保护功能
- 高分辨率、高精度度
- 多种触发源（指令、电平、脉冲、外部）、触发方式选择
- VSelf电压自动校准功能，减少与设定电压值的偏差
- 恒流优先设置
- 后置标配RS232接口，可换选RS485接口、选配USB接口；选配以太网接口
- 选配蜂鸣器，适应多种不同场合

## 面板说明 PANEL DESCRIPTION

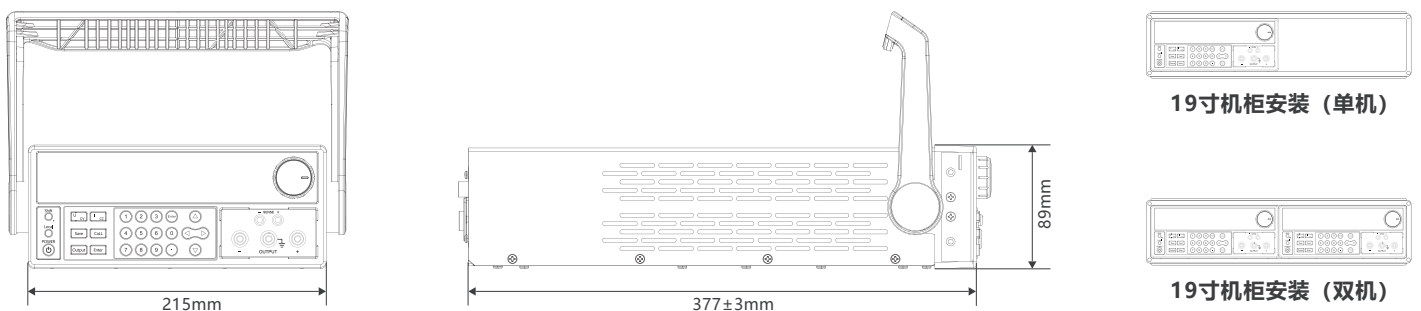
### ▶ 前面板介绍



### ▶ 后面板介绍



## 尺寸说明 DIMENSIONS DRAWING



5位电源参数										
型号	eTM-L303SPD	eTM-L305SPD	eTM-L3010SPD	eTM-L603SPD	eTM-L605SPD	eTM-L1501SPD	eTM-L1503SPD	eTM-L2002SPD	eTM-L2501SPD	eTM-L3001SPD
电压	0~30V	0~30V	0~30V	0~60V	0~60V	0~150V	0~150V	0~200V	0~250V	0~300V
电流	0~3A	0~5A	0~10A	0~3A	0~5A	0~1A	0~3A	0~2A	0~1A	0~1A
6位电源参数										
型号	eTM-L303SPD+	eTM-L305SPD+	eTM-L3010SPD+	eTM-L603SPD+	eTM-L605SPD+	eTM-L1501SPD+	eTM-L1503SPD+	eTM-L2002SPD+	eTM-L2501SPD+	eTM-L3001SPD+
电压	0~30V	0~30V	0~30V	0~60V	0~60V	0~150V	0~150V	0~200V	0~250V	0~300V
电流	0~3A	0~5A	0~10A	0~3A	0~5A	0~1A	0~3A	0~2A	0~1A	0~1A
电压输出										
涟波和噪声	$\leq 1\text{mV rms}(I \leq 3\text{A})(5\text{Hz} \sim 1\text{MHz}) / \leq 2\text{mV rms}(I > 3\text{A})(5\text{Hz} \sim 1\text{M})$									
设定精度	$\pm(0.03\% \text{ of reading} + 10\text{mV})(25 \pm 5^\circ\text{C})$									
设定分辨率	1mV(5位)/0.1m(6位)									
电流输出										
电流效应	$\leq 0.01\% + 3\text{mA}$									
负载效应	$\pm(0.02\% \text{ of reading} + 0.1\% \text{ of FS})(25 \pm 5^\circ\text{C})$									
涟波和噪声	$\leq 3\text{mA rms}(I \leq 3\text{A}) / \leq 6\text{mA rms}(I > 3\text{A})$									
设定精度	$\pm(0.02\% \text{ of reading} + 0.1\% \text{ of FS})(25 \pm 5^\circ\text{C})$									
设定分辨率	0.1mA(10A 以上分辨率 1mA)(5位); 0.01mA(10A 以上分辨率 0.1mA)(6位)									
显示										
电压分辨率	1mV(5位)/0.1mV(6位)									
电流分辨率	0.1mA(10A 以上分辨率 1mA)(5位); 0.01mA(10A 以上分辨率 0.1mA)(6位)									
读数精度	$\pm(0.02\% \text{ of reading} + 5\text{mV})(25 \pm 5^\circ\text{C}); \pm(0.05\% \text{ of reading} + 0.1\% \text{ of FS})(25 \pm 5^\circ\text{C})$									
保护	过载保护、极性接反保护、过压保护、过流保护、过温保护									
编程接口	标配RS232,可换选USB/485,LAN 接口,内置硬盘。支持SCPI协议或Modbus协议									
尺寸 (去保护套)	377±3(D)×215(W)×89(H)mm									
重量	净重: 7.5kg/毛重: 8.5kg									

# 高精度程控机柜电源

## 蓝屏开关电源KSP系列

### 应用场景



自动化测试



老化测试



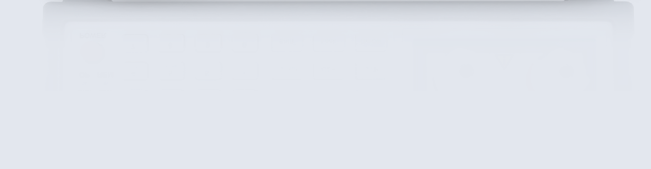
上位机可直接操作主机硬盘



10组快捷参数存储



前置SENSE接口



### 5位快速选型表

型号	电压	电流	功率
eTM-K1560SP	15V	60A	900W
eTM-K3020SP	30V	20A	600W
eTM-K3030SP	30V	30A	900W
eTM-K6010SP	60V	10A	600W
eTM-K6015SP	60V	15A	900W
eTM-K8011SP	80V	11A	900W

### 6位快速选型表

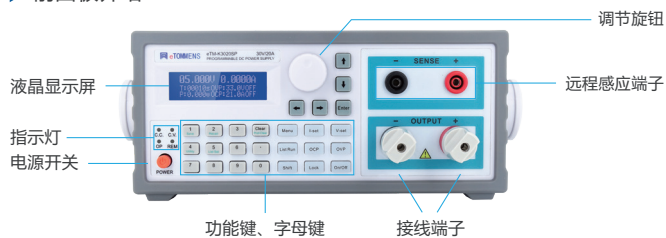
型号	电压	电流	功率
eTM-K1560SP+	15V	60A	900W
eTM-K3020SP+	30V	20A	600W
eTM-K3030SP+	30V	30A	900W
eTM-K6010SP+	60V	10A	600W
eTM-K6015SP+	60V	15A	900W
eTM-K8011SP+	80V	11A	900W

## 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 窗口List序列测试技术，可存储/调用100组电压电流数据
- 多种上电模式可选
- 兼容标配Modbus、SCPI协议
- 可选显示功率或负载电阻值，具有低电阻测量功能
- 过载，极性接反保护，过压保护，过流保护，过温保护等多重保护功能
- 高分辨率、高精度度
- 多种触发源（指令、电平、脉冲、外部）、触发方式选择
- VSelf电压自动校准功能，减少与设定电压值的偏差
- 恒流优先设置
- 后置标配RS232接口，可换选RS485接口、选配USB接口；选配以太网接口
- 选配蜂鸣器，适应多种不同场合

## 面板说明 PANEL DESCRIPTION

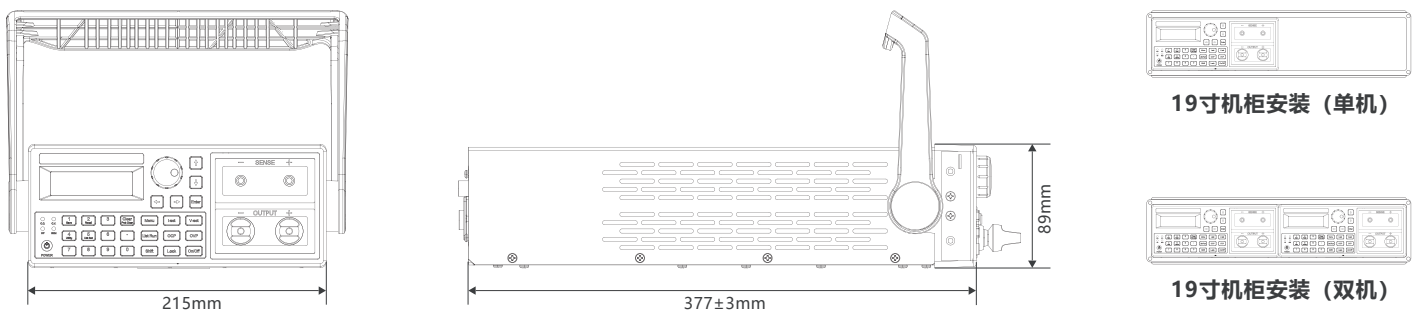
### 前面板介绍



### 后面板介绍



## 尺寸说明 DIMENSIONS DRAWING



5位电源参数						
型号	eTM-K1560SP	eTM-K3020SP	eTM-K3030SP	eTM-K6010SP	eTM-K6015SP	eTM-K8011SP
电压	0~15V	0~30V	0~30V	0~60V	0~60V	0~80V
电流	0~60A	0~20A	0~30A	0~10A	0~15A	0~11A
6位电源参数						
型号	eTM-K1560SP+	eTM-K3020SP+	eTM-K3030SP+	eTM-K6010SP+	eTM-K6015SP+	eTM-K8011SP+
电压	0~15V	0~30V	0~30V	0~60V	0~60V	0~80V
电流	0~60A	0~20A	0~30A	0~10A	0~15A	0~11A
电压输出						
连波和噪声	≤2mVrms, 30mVpp					
设定精度	±(0.03% of reading + 10mV)(25±5°C)					
设定分辨率	1mV(5 位)/0.1mV(6 位)					
电流输出						
电流效应	≤0.2%+3mA					
负载效应	≤0.2%+5mA					
连波和噪声	≤10mArms					
设定精度	±(0.03% of reading + 10mA)(25±5°C)					
设定分辨率	1mA(5 位)/0.1mA(6 位)					
显示						
电压分辨率	1mV(5 位)/0.1mV(6 位)					
电流分辨率	1mA(5 位)/0.1mA(6 位)					
读数精度	±(0.02% of reading + 5mV)(25±5°C);±(0.05% of reading + 10mA)(25±5°C)					
保护	过载保护、极性接反保护、过压保护、过流保护、过温保护					
编程接口	标配RS232,可换选USB/485,LAN 接口,内置硬盘。支持SCPI协议或Modbus协议					
尺寸 (去保护套)	377±3(D)×215(W)×89(H)mm					
重量	净重: 约5.5kg/毛重: 约6.5kg					



# 高精度程控机柜电源

## 蓝屏线性电源LSP系列

### 应用场景



自动化测试



老化测试



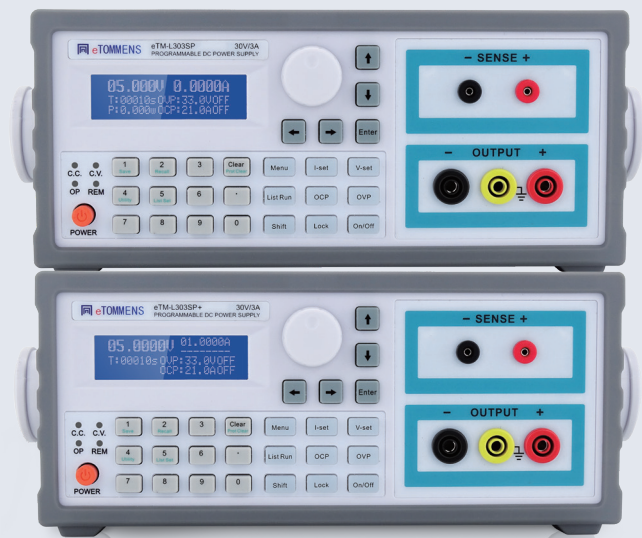
上位机可直接操作主机硬盘



10组快捷参数存储



前置SENSE接口



### 5位快速选型表

型号	电压	电流	功率
eTM-L303SP	30V	3A	90W
eTM-L305SP	30V	5A	150W
eTM-L3010SP	30V	10A	300W
eTM-L603SP	60V	3A	180W
eTM-L605SP	60V	5A	300W
eTM-L1501SP	150V	1A	150W
eTM-L1503SP	150V	3A	450W
eTM-L2002SP	200V	2A	400W
eTM-L2501SP	250V	1A	250W
eTM-L3001SP	300V	1A	300W

### 6位快速选型表

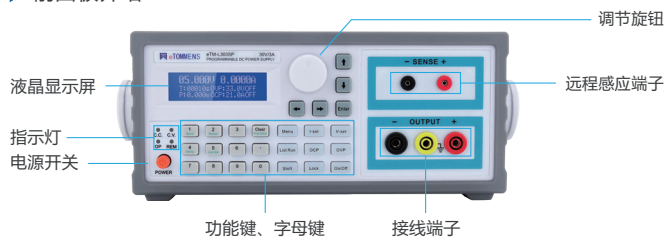
型号	电压	电流	功率
eTM-L303SP+	30V	3A	90W
eTM-L305SP+	30V	5A	150W
eTM-L3010SP+	30V	10A	300W
eTM-L603SP+	60V	3A	180W
eTM-L605SP+	60V	5A	300W
eTM-L1501SP+	150V	1A	150W
eTM-L1503SP+	150V	3A	450W
eTM-L2002SP+	200V	2A	400W
eTM-L2501SP+	250V	1A	250W
eTM-L3001SP+	300V	1A	300W

## 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 窗口List序列测试技术，可存储/调用100组电压电流数据
- 多种上电模式可选
- 兼容标配Modbus、SCPI协议
- 可选显示功率或负载电阻值，具有低电阻测量功能
- 过载，极性接反保护，过压保护，过流保护，过温保护等多重保护功能
- 高分辨率、高精度度
- 多种触发源（指令、电平、脉冲、外部）、触发方式选择
- VSelf电压自动校准功能，减少与设定电压值的偏差
- 恒流优先设置
- 后置标配RS232接口，可换选RS485接口、选配USB接口；选配以太网接口
- 选配蜂鸣器，适应多种不同场合

## 面板说明 PANEL DESCRIPTION

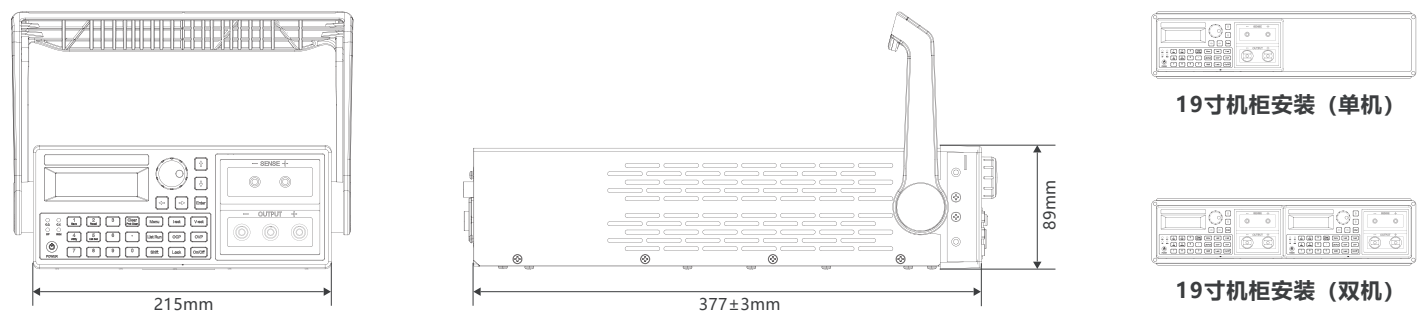
### 前面板介绍



### 后面板介绍



## 尺寸说明 DIMENSIONS DRAWING



### 5位电源参数

型号	eTM-L303SP	eTM-L305SP	eTM-L3010SP	eTM-L603SP	eTM-L605SP	eTM-L1501SP	eTM-L1503SP	eTM-L2002SP	eTM-L2501SP	eTM-L3001SP
电压	0~30V	0~30V	0~30V	0~60V	0~60V	0~150V	0~150V	0~200V	0~250V	0~300V
电流	0~3A	0~5A	0~10A	0~3A	0~5A	0~1A	0~3A	0~2A	0~1A	0~1A

### 6位电源参数

型号	eTM-L303SP+	eTM-L305SP+	eTM-L3010SP+	eTM-L603SP+	eTM-L605SP+	eTM-L1501SP+	eTM-L1503SP+	eTM-L2002SP+	eTM-L2501SP+	eTM-L3001SP+
电压	0~30V	0~30V	0~30V	0~60V	0~60V	0~150V	0~150V	0~200V	0~250V	0~300V
电流	0~3A	0~5A	0~10A	0~3A	0~5A	0~1A	0~3A	0~2A	0~1A	0~1A

### 电压输出

涟波和噪声	≤1mVrms
设定精度	±(0.03% of reading + 10mV) (25±5°C)
设定分辨率	1mV(5 位)/0.1mV(6 位)

### 电流输出

电流效应	≤0.01%+3mA
负载效应	≤0.1%+5mA
涟波和噪声	≤6mArms
设定精度	±(0.02% of reading + 0.1% of FS)(25±5°C)
设定分辨率	0.1mA(5 位)/0.01mA(6 位)

### 显示

电压分辨率	1mV(5 位)/0.1mV(6 位)
电流分辨率	0.1mA(5 位)/0.01mA(6 位)

### 读数精度

±(0.02% of reading+5mV)(25±5°C); ±(0.05% of reading+0.1% of FS)(25±5°C)

### 保护

过载保护、极性接反保护、过压保护、过流保护、过温保护

### 编程接口

标配RS232,可换选USB/485,LAN 接口,内置硬盘。支持SCPI协议或Modbus协议

### 尺寸 (去保护套)

377±3(D)×215(W)×89(H)mm

### 重量

净重: 7.5kg/毛重: 8.5kg

# 高精度程控机柜电源


## VFD开关电源KSPV系列

### 应用场景



自动化测试

老化测试

 上位机可直接操作主机硬盘

 10组快捷参数存储

 前置SENSE接口



### 5位快速选型表

型号	电压	电流	功率
eTM-K1560SPV	15V	60A	900W
eTM-K3020SPV	30V	20A	600W
eTM-K3030SPV	30V	30A	900W
eTM-K6010SPV	60V	10A	600W
eTM-K6015SPV	60V	15A	900W
eTM-K8011SPV	80V	11A	900W

### 6位快速选型表

型号	电压	电流	功率
eTM-K1560SPV+	15V	60A	900W
eTM-K3020SPV+	30V	20A	600W
eTM-K3030SPV+	30V	30A	900W
eTM-K6010SPV+	60V	10A	600W
eTM-K6015SPV+	60V	15A	900W
eTM-K8011SPV+	80V	11A	900W

## 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 窗口List序列测试技术，可存储/调用100组电压电流数据
- 多种上电模式可选
- 兼容标配Modbus、SCPI协议
- 可选显示功率或负载电阻值，具有低电阻测量功能
- 过载，极性接反保护，过压保护，过流保护，过温保护等多重保护功能
- 高分辨率、高精度度
- 多种触发源（指令、电平、脉冲、外部）、触发方式选择
- VSelf电压自动校准功能，减少与设定电压值的偏差
- 恒流优先设置
- 后置标配RS232接口，可换选RS485接口、选配USB接口；选配以太网接口
- 选配蜂鸣器，适应多种不同场合

## 面板说明 PANEL DESCRIPTION

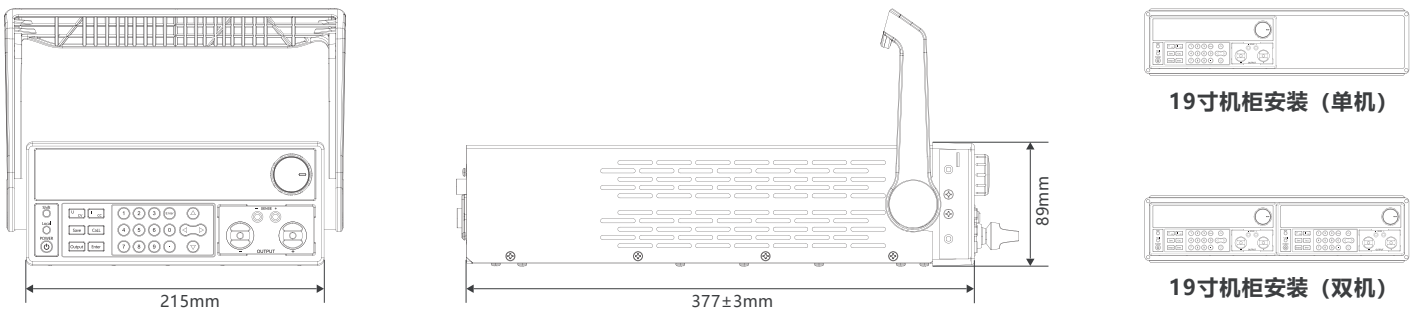
### 前面板介绍



### 后面板介绍



## 尺寸说明 DIMENSIONS DRAWING



5位电源参数						
型号	eTM-K1560SPV	eTM-K3020SPV	eTM-K3030SPV	eTM-K6010SPV	eTM-K6015SPV	eTM-K8011SPV
电压	0~15V	0~30V	0~30V	0~60V	0~60V	0~80V
电流	0~60A	0~20A	0~30A	0~10A	0~15A	0~11A
6位电源参数						
型号	eTM-K1560SPV+	eTM-K3020SPV+	eTM-K3030SPV+	eTM-K6010SPV+	eTM-K6015SPV+	eTM-K8011SPV+
电压	0~15V	0~30V	0~30V	0~60V	0~60V	0~80V
电流	0~60A	0~20A	0~30A	0~10A	0~15A	0~11A
电压输出						
涟波和噪声	5mVrms,30mVpp					
设定精度	$\pm(0.03\% \text{ of reading} + 10\text{mV})(25\pm 5^\circ\text{C})$					
设定分辨率	1mV(5 位)/0.1mV(6 位)					
电流输出						
电流效应	$\leq 0.2\% + 3\text{mA}$					
负载效应	$\leq 0.2\% + 5\text{mA}$					
涟波和噪声	$\leq 10\text{mArms}$					
设定精度	$\pm(0.03\% \text{ of reading} + 10\text{mA})(25\pm 5^\circ\text{C})$					
设定分辨率	1mA(5 位)/0.1mA(6 位)					
显示						
电压分辨率	1mV(5 位)/0.1mV(6 位)					
电流分辨率	1mA(5 位)/0.1mA(6 位)					
读数精度	$\pm(0.02\% \text{ of reading} + 5\text{mV})(25\pm 5^\circ\text{C}); \pm(0.05\% \text{ of reading} + 10\text{mA})(25\pm 5^\circ\text{C})$					
保护	过载保护、极性接反保护、过压保护、过流保护、过温保护					
编程接口	标配RS232,可换选USB/485,LAN 接口,内置硬盘。支持SCPI协议或Modbus协议					
尺寸 (去保护套)	377 $\pm$ 3(D)x215(W)x89(H)mm					
重量	净重: 约5.5kg/毛重: 约6.5kg					



# 高精度程控机柜电源

## VFD线性电源LSPV系列

### 应用场景



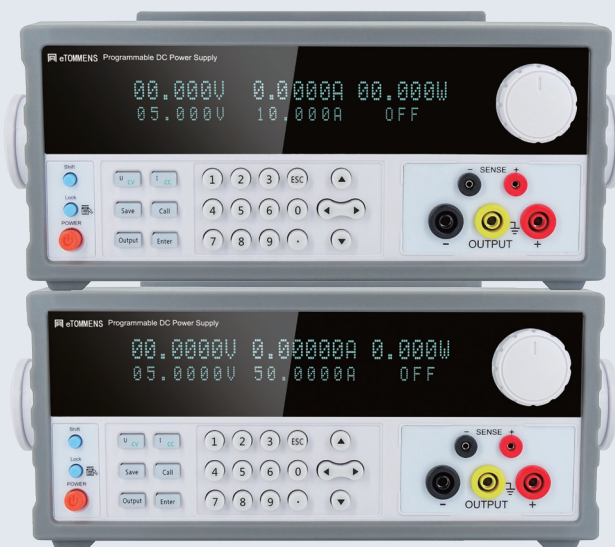
自动化测试

老化测试

上位机可直接操作主机硬盘

10组快捷参数存储

前置SENSE接口



### 5位快速选型表

型号	电压	电流	功率
eTM-L303SPV	30V	3A	90W
eTM-L305SPV	30V	5A	150W
eTM-L3010SPV	30V	10A	300W
eTM-L603SPV	60V	3A	180W
eTM-L605SPV	60V	5A	300W
eTM-L1501SPV	150V	1A	150W
eTM-L1503SPV	150V	3A	450W
eTM-L2002SPV	200V	2A	400W
eTM-L2501SPV	250V	1A	250W
eTM-L3001SPV	300V	1A	300W

### 6位快速选型表

型号	电压	电流	功率
eTM-L303SPV+	30V	3A	90W
eTM-L305SPV+	30V	5A	150W
eTM-L3010SPV+	30V	10A	300W
eTM-L603SPV+	60V	3A	180W
eTM-L605SPV+	60V	5A	300W
eTM-L1501SPV+	150V	1A	150W
eTM-L1503SPV+	150V	3A	450W
eTM-L2002SPV+	200V	2A	400W
eTM-L2501SPV+	250V	1A	250W
eTM-L3001SPV+	300V	1A	300W

## 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 窗口List序列测试技术，可存储/调用100组电压电流数据
- 多种上电模式可选
- 兼容标配Modbus、SCPI协议
- 可选显示功率或负载电阻值，具有低电阻测量功能
- 过载，极性接反保护，过压保护，过流保护，过温保护等多重保护功能
- 高分辨率、高精度度
- 多种触发源（指令、电平、脉冲、外部）、触发方式选择
- VSelf电压自动校准功能，减少与设定电压值的偏差
- 恒流优先设置
- 后置标配RS232接口，可换选RS485接口、选配USB接口；选配以太网接口
- 选配蜂鸣器，适应多种不同场合

## 面板说明 PANEL DESCRIPTION

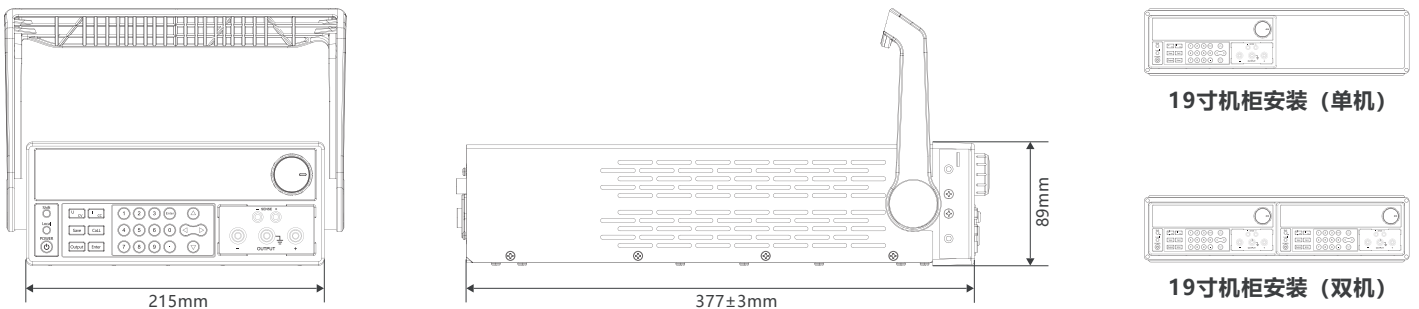
### ▶ 前面板介绍



### ▶ 后面板介绍



## 尺寸说明 DIMENSIONS DRAWING



5位电源参数										
型号	eTM-L303SPV	eTM-L305SPV	eTM-L3010SPV	eTM-L603SPV	eTM-L605SPV	eTM-L1501SPV	eTM-L1503SPV	eTM-L2002SPV	eTM-L2501SPV	eTM-L3001SPV
电压	0~30V	0~30V	0~30V	0~60V	0~60V	0~150V	0~150V	0~200V	0~250V	0~300V
电流	0~3A	0~5A	0~10A	0~3A	0~5A	0~1A	0~3A	0~2A	0~1A	0~1A
6位电源参数										
型号	eTM-L303SPV+	eTM-L305SPV+	eTM-L3010SPV+	eTM-L603SPV+	eTM-L605SPV+	eTM-L1501SPV+	eTM-L1503SPV+	eTM-L2002SPV+	eTM-L2501SPV+	eTM-L3001SPV+
电压	0~30V	0~30V	0~30V	0~60V	0~60V	0~150V	0~150V	0~200V	0~250V	0~300V
电流	0~3A	0~5A	0~10A	0~3A	0~5A	0~1A	0~3A	0~2A	0~1A	0~1A
电压输出										
涟波和噪声	$\leq 1\text{mV rms}(I \leq 3\text{A})(5\text{Hz} \sim 1\text{MHz}) / \leq 2\text{mV rms}(I > 3\text{A})(5\text{Hz} \sim 1\text{MHz})$									
设定精度	$\pm(0.03\% \text{ of reading} + 10\text{mV})(25 \pm 5^\circ\text{C})$									
设定分辨率	1mV(5 位)/0.1mV(6 位)									
电流输出										
电流效应	$\leq 0.01\% + 3\text{mA}$									
负载效应	$\leq 0.01\% + 3\text{mA}(I \leq 3\text{A}) / \leq 0.01\% + 5\text{mA}(I > 3\text{A})$									
涟波和噪声	$\leq 3\text{mA rms}(I \leq 3\text{A}) / \leq 6\text{mA rms}(I > 3\text{A})$									
设定精度	$\pm(0.02\% \text{ of reading} + 0.1\% \text{ of FS})(25 \pm 5^\circ\text{C})$									
设定分辨率	0.1mA(10A 以上分辨率 1mA)(5 位);0.01mA(10A 以上分辨率 0.1mA)(6 位)									
显示										
电压分辨率	1mV(5 位)/0.1mV(6 位)									
电流分辨率	0.1mA(10A 以上分辨率 1mA)(5 位);0.01mA(10A 以上分辨率 0.1mA)(6 位)									
读数精度	$\pm(0.02\% \text{ of reading} + 5\text{mV})(25 \pm 5^\circ\text{C}) ; \pm(0.05\% \text{ of reading} + 0.1\% \text{ of FS})(25 \pm 5^\circ\text{C})$									
保护	过载保护、极性接反保护、过压保护、过流保护、过温保护									
编程接口	标配RS232,可换选USB/485,LAN 接口,内置硬盘。支持SCPI协议或Modbus协议									
尺寸 (去保护套)	377±3(D)×215(W)×89(H)mm									
重量	净重: 7.5kg/毛重: 8.5kg									





# 高精度程控机柜电源 彩屏开关电源KSPL系列

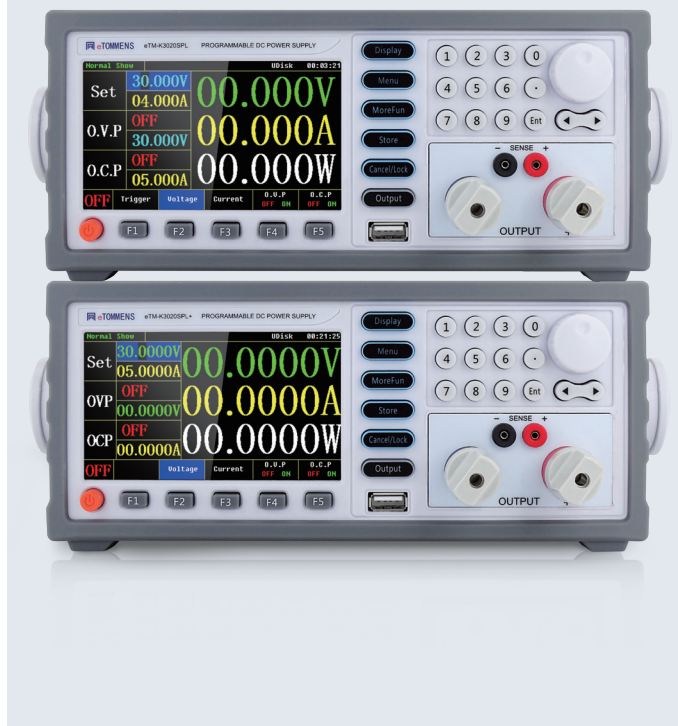
## 应用场景



自动化测试

老化测试

-  开机换界面技术
-  上位机可直接操作主机硬盘
-  10组快捷参数存储
-  前置SENSE接口



## 5位快速选型表

型号	电压	电流	功率
eTM-K1560SPL	15V	60A	900W
eTM-K3020SPL	30V	20A	600W
eTM-K3030SPL	30V	30A	900W
eTM-K6010SPL	60V	10A	600W
eTM-K6015SPL	60V	15A	900W
eTM-K8011SPL	80V	11A	900W

## 6位快速选型表

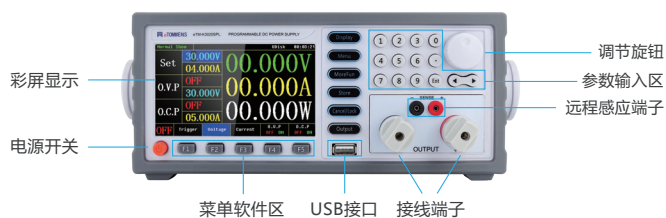
型号	电压	电流	功率
eTM-K1560SPL+	15V	60A	900W
eTM-K3020SPL+	30V	20A	600W
eTM-K3030SPL+	30V	30A	900W
eTM-K6010SPL+	60V	10A	600W
eTM-K6015SPL+	60V	15A	900W
eTM-K8011SPL+	80V	11A	900W

## 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 窗口测试Test技术
- 窗口List序列测试技术，可存储/调用100组电压电流数据
- 多种上电模式可选
- 前置+后置双串口模式，方便开发人员与集成设备
- 双窗口电压电流波形显示
- 兼容标配Modbus、SCPI协议
- 屏幕拷贝功能
- 可选显示功率或负载电阻值，具有低电阻测量功能
- 高分辨率、高精度度
- 过载，极性接反保护，过压保护，过流保护，过温保护等多重保护功能
- 多种触发源（指令、电平、脉冲、外部）、触发方式选择
- VSelf电压自动校准功能，减少与设定电压值的偏差
- 恒流优先设置
- 后置标配RS232接口，可换选RS485接口、选配USB接口；选配以太网接口
- 后置标配BNC TRIG外触发接口，航空Ctrl接口，可定制多种测试功能
- 选配蜂鸣器，适应多种不同场合

## 面板说明 PANEL DESCRIPTION

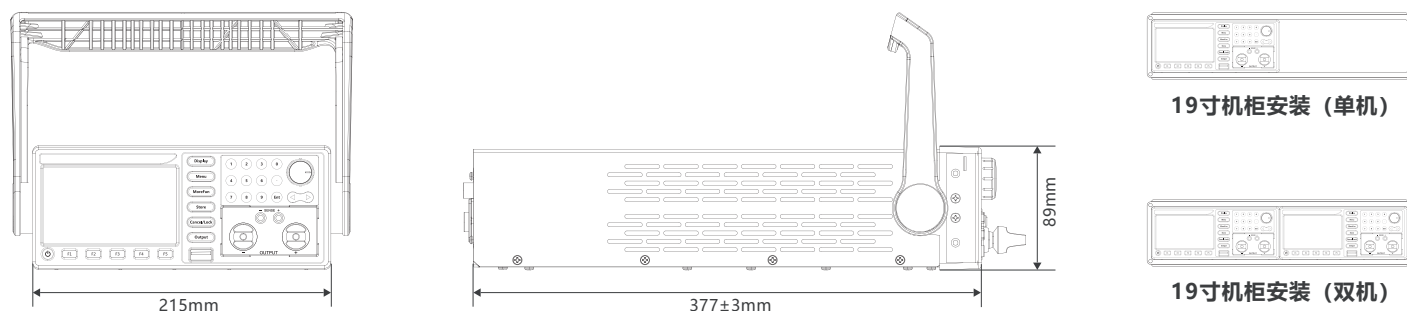
### 前面板介绍



### 后面板介绍



## 尺寸说明 DIMENSIONS DRAWING



5位电源参数						
型号	eTM-K1560SPL	eTM-K3020SPL	eTM-K3030SPL	eTM-K6010SPL	eTM-K6015SPL	eTM-K8011SPL
电压	0~15V	0~30V	0~30V	0~60V	0~60V	0~80V
电流	0~60A	0~20A	0~30A	0~10A	0~15A	0~11A
6位电源参数						
型号	eTM-K1560SPL+	eTM-K3020SPL+	eTM-K3030SPL+	eTM-K6010SPL+	eTM-K6015SPL+	eTM-K8011SPL+
电压	0~15V	0~30V	0~30V	0~60V	0~60V	0~80V
电流	0~60A	0~20A	0~30A	0~10A	0~15A	0~11A
电压输出						
涟波和噪声	≤2mVrms,30mVpp					
设定精度	±(0.03% of reading + 10mV)(25±5°C)					
设定分辨率	1mV(5 位)、0.1mV(6 位)					
电流输出						
电流效应	≤0.2%+3mA					
负载效应	≤0.2%+5mA					
涟波和噪声	≤10mArms					
设定精度	±(0.03% of reading + 10mA)(25±5°C)					
设定分辨率	1mA(5 位)、0.1mA(6 位)					
显示						
电压分辨率	1mV(5 位)、0.1mV(6 位)					
电流分辨率	1mA(5 位)、0.1mA(6 位)					
读数精度	±(0.02% of reading + 5mV)(25±5°C);±(0.05% of reading + 10mA)(25±5°C)					
保护	过载保护、极性接反保护、过压保护、过流保护、过温保护					
编程接口	标配RS232,可换选USB/485,LAN 接口,内置硬盘。支持SCPI协议或Modbus协议					
尺寸 (去保护套)	377±3(D)x215(W)x89(H)mm					
尺寸 (去保护套)	净重: 约5.5kg/毛重: 约6.5kg					



# 高精度程控机柜电源





## 彩屏线性电源LSPL系列

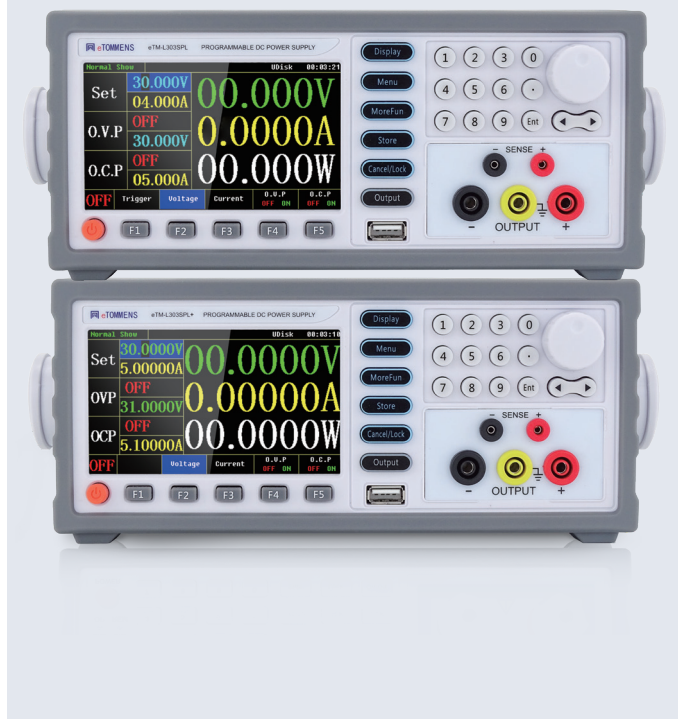
### 应用场景



自动化测试

老化测试

-  开机换界面技术
-  上位机可直接操作主机硬盘
-  10组快捷参数存储
-  前置SENSE接口



### 5位快速选型表

型号	电压	电流	功率
eTM-L303SPL	30V	3A	90W
eTM-L305SPL	30V	5A	150W
eTM-L3010SPL	30V	10A	300W
eTM-L603SPL	60V	3A	180W
eTM-L605SPL	60V	5A	300W
eTM-L1501SPL	150V	1A	150W
eTM-L1503SPL	150V	3A	450W
eTM-L2002SPL	200V	2A	400W
eTM-L2501SPL	250V	1A	250W
eTM-L3001SPL	300V	1A	300W

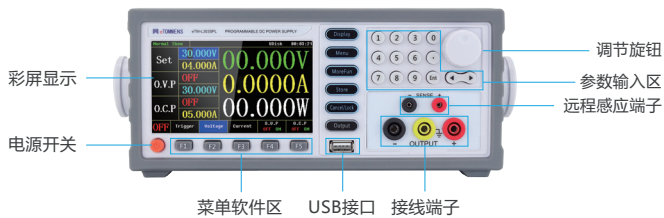
### 6位快速选型表

型号	电压	电流	功率
eTM-L303SPL+	30V	3A	90W
eTM-L305SPL+	30V	5A	150W
eTM-L3010SPL+	30V	10A	300W
eTM-L603SPL+	60V	3A	180W
eTM-L605SPL+	60V	5A	300W
eTM-L1501SPL+	150V	1A	150W
eTM-L1503SPL+	150V	3A	450W
eTM-L2002SPL+	200V	2A	400W
eTM-L2501SPL+	250V	1A	250W
eTM-L3001SPL+	300V	1A	300W
eTM-L30D1SPL+	30V	0.1A	3W
eTM-L30D5SPL+	30V	0.5A	15W
eTM-L60D1SPL+	60V	0.1A	6W
eTM-L60D5SPL+	60V	0.5A	30W

- 窗口测试Test技术
- 窗口List序列测试技术，可存储/调用100组电压电流数据
- 多种上电模式可选
- 前置+后置双串口模式，方便开发人员与集成设备
- 双窗口电压电流波形显示
- 兼容标配Modbus、SCPI协议
- 屏幕拷贝功能
- 可选显示功率或负载电阻值，具有低电阻测量功能
- 高分辨率、高精度度
- 过载，极性接反保护，过压保护，过流保护，过温保护等多重保护功能
- 多种触发源（指令、电平、脉冲、外部）、触发方式选择
- VSelf电压自动校准功能，减少与设定电压值的偏差
- 恒流优先设置
- 后置标配RS232接口，可换选RS485接口、选配USB接口；选配以太网接口
- 后置标配BNC TRIG外触发接口，航空Ctrl接口，可定制多种测试功能
- 选配蜂鸣器，适应多种不同场合

## 面板说明 PANEL DESCRIPTION

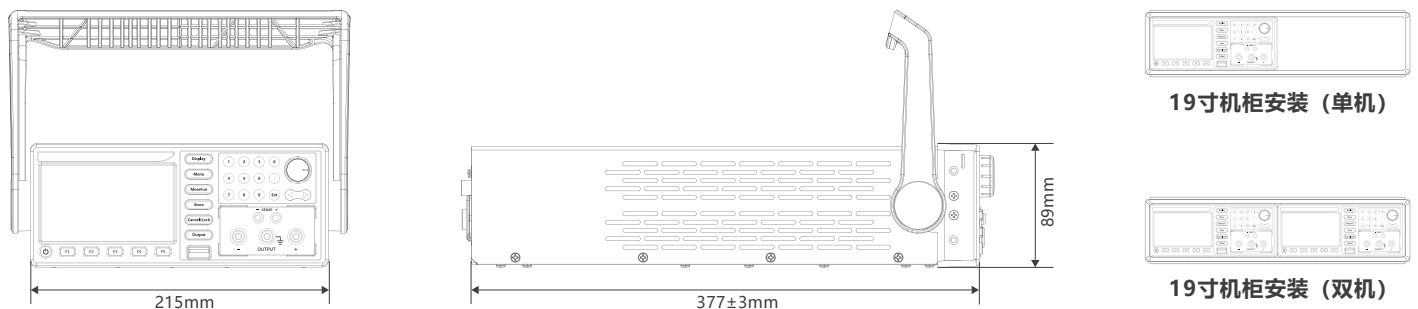
### 前面板介绍



### 后面板介绍



## 尺寸说明 DIMENSIONS DRAWING



5位电源参数

型号	eTM-L303SPL	eTM-L305SPL	eTM-L3010SPL	eTM-L603SPL	eTM-L605SPL	eTM-L1501SPL	eTM-L1503SPL	eTM-L2002SPL	eTM-L2501SPL	eTM-L3001SPL
电压	0~30V	0~30V	0~30V	0~60V	0~60V	0~150V	0~150V	0~200V	0~250V	0~300V
电流	0~3A	0~5A	0~10A	0~3A	0~5A	0~1A	0~3A	0~2A	0~1A	0~1A

6位电源参数

型号	eTM-L303SPL+	eTM-L305SPL+	eTM-L3010SPL+	eTM-L603SPL+	eTM-L605SPL+	eTM-L1501SPL+	eTM-L1503SPL+	eTM-L2002SPL+	eTM-L2501SPL+	eTM-L3001SPL+	eTM-L30D1SPL+	eTM-L30D5SPL+	eTM-L60D1SPL+	eTM-L60D5SPL+
电压	0~30V	0~30V	0~30V	0~60V	0~60V	0~150V	0~150V	0~200V	0~250V	0~300V	0~30V	0~30V	0~60V	0~60V
电流	0~3A	0~5A	0~10A	0~3A	0~5A	0~1A	0~3A	0~2A	0~1A	0~1A	0~0.1A	0~0.5A	0~0.1A	0~0.5A

电压输出

涟波和噪声	≤1mVrms
设定精度	±(0.03% of reading + 10mV)(25±5°C)
设定分辨率	1mV(5位)/0.1mV(6位)

电流输出

电流效应	≤0.01%+3mA
负载效应	≤0.1%+5mA
涟波和噪声	≤6mArms
设定精度	±(0.02% of reading + 0.1% of FS)(25±5°C)
设定分辨率	0.1mA(5位)/0.01mA(6位)

显示

电压分辨率	1mV(5位)/0.1mV(6位)
电流分辨率	0.1mA(5位)/0.01mA(6位)

读数精度

±(0.02% of reading+5mV)(25±5°C); ±(0.05% of reading+0.1% of FS)(25±5°C)

保护

过载保护、极性接反保护、过压保护、过流保护、过温保护

编程接口

标配RS232,可换选USB/485,LAN 接口,内置硬盘。支持SCPI协议或Modbus协议

尺寸 (去保护套)

377±3(D)x215(W)x89(H)mm

重量

净重: 7.5kg/毛重: 8.5kg

**东莞市同门电子科技有限公司**

Dongguan eTOMMENS electronic technology Co., Ltd

电 话:0769-23073220

传 真:0769-23073220

官方网址:[www.etommens.com](http://www.etommens.com)

地 址:东莞市松山湖园区学府路1号12栋1605室

