

同门电子科技

产品型录

KSPV系列



高精度机柜电源系列

5位/6位VFD开关电源

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



支持U盘存储



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
- 数据记录仪功能，实时将数据存到U盘
- 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
- 10组快捷参数存储
- 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，选配RS485接口、选配USB接口、选配以太网接口
- 内置蜂鸣器，适应多种不同场合

面板说明 PANEL DESCRIPTION

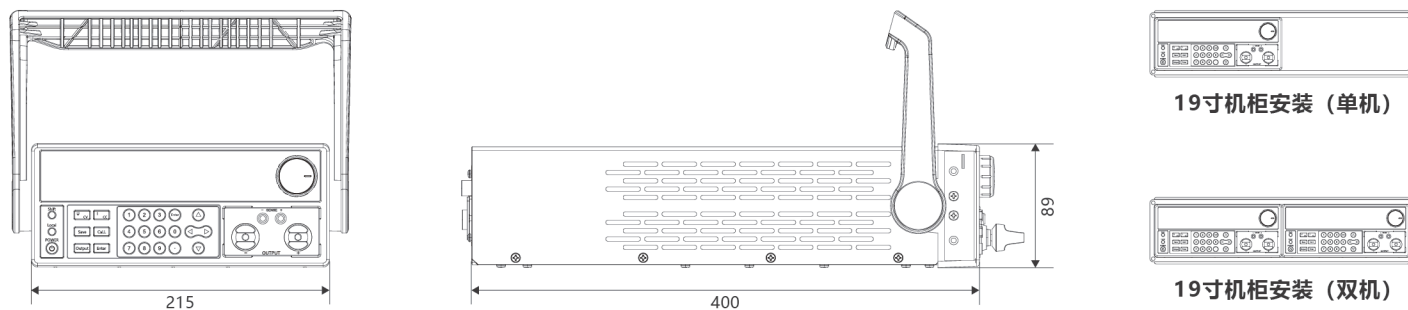
前面板介绍



后面板介绍



尺寸说明 DIMENSIONS DRAWING



5位电源参数						
型号	eTM-K1560SV	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-K1560SV+	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	RS232,USB,485(选配),LAN 接口,内置硬盘。支持SCPI协议或Modbus协议					
尺寸 (去保护套)	400(D)x215(W)x89(H)mm					
重量	约 5.5kg					

