

同门电子科技

300W小机箱电源

PRODUCT CATALOG



东莞市同门电子科技有限公司

Dongguan eTOMMENS electronic technology Co., Ltd

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？

01

开关电源 迷你电源系列



03

可编程开关电源 迷你电源系列



05

迷你可编程电源 宽范围电源系列



07

3位开关电源 300W开关电源系列



09

4位开关电源 300W开关电源系列



11

4位线性电源 300W开关电源系列



13

4位可编程开关电源 300W开关电源系列



15

4位可编程线性电源 300W开关电源系列



17

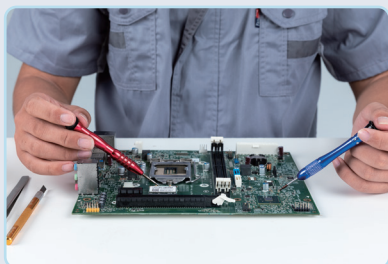
4位可编程开关彩屏电源 300W开关电源系列



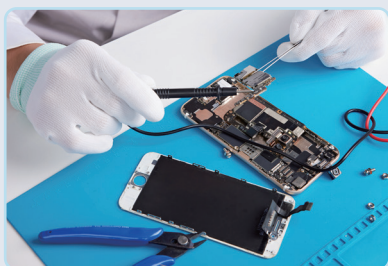
300W 迷你电源

开关电源MF系列

应用领域



电路板检测



手机检测



产品特点

- 电压、电流可预置
- 功率显示
- ON/OFF通断开关
- 开机输出接通或断开外部SETOUT功能
- 编码开关数字控制便捷、稳定耐用

快速选型表

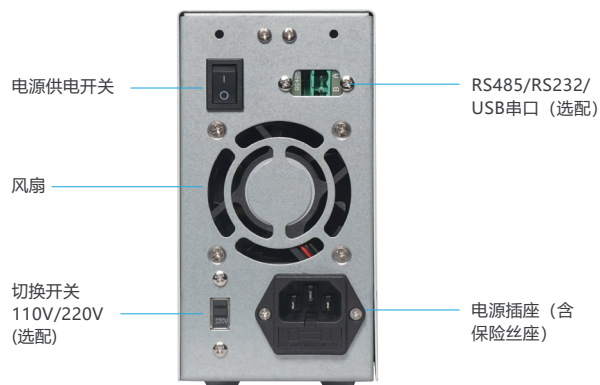
型号	电压	电流	功率
eTM-152MF	15V	2A	30W
eTM-155MF	15V	5A	75W
eTM-1520MF	15V	20A	300W
eTM-305MF	30V	5A	150W
eTM-3010MF	30V	10A	300W
eTM-605MF	60V	5A	300W
eTM-1003MF	100V	3A	300W
eTM-1502MF	150V	2A	300W

面板说明 PANEL DESCRIPTION

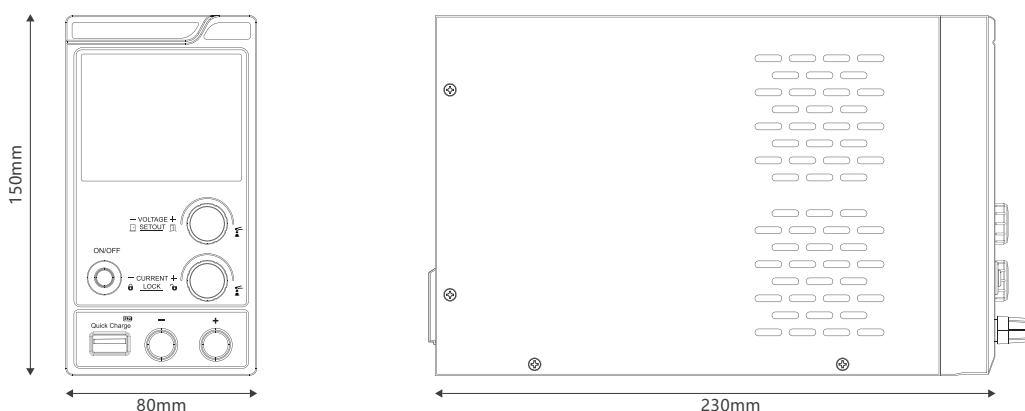
前面板介绍



后面板介绍



尺寸说明 DIMENSIONS DRAWING



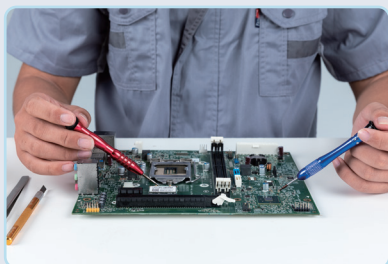
产品规格 SPECIFICATIONS

电源参数								
型号	eTM-152MF	eTM-155MF	eTM-1520MF	eTM-305MF	eTM-3010MF	eTM-605MF	eTM-1003MF	eTM-1502MF
电压	0~15V	0~15V	0~15V	0~30V	0~30V	0~60V	0~100V	0~150V
电流	0~2A	0~5A	0~20A	0~5A	0~10A	0~5A	0~3A	0~2A
设定分辨率								
电压	< 100V: 10mV ; ≥100V:0.1V							
电流	< 10A: 1mA ; ≥10A: 10mA							
设定精度								
电压	≤0.1%+5digits							
电流	≤0.2%+10digits							
纹波								
电压	≤10mVrms	≤10mVrms	≤10mVrms	≤10mVrms	≤10mVrms	≤15mVrms	≤18mVrms	≤20mVrms
电流	≤10mArms	≤10mArms	≤10mArms	≤10mArms	≤10mArms	≤15mArms	≤18mArms	≤20mArms
尺寸/重量								
裸机尺寸: 230(D)×80(W)×150(H)mm/净重约1.6kg, 毛重约2.6kg								

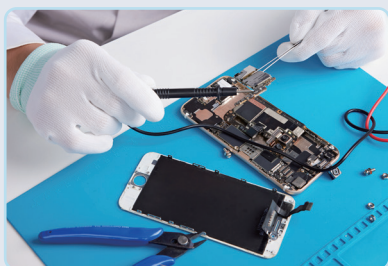
300W 迷你电源

可编程开关电源MP系列

应用领域



电路板检测



手机检测



产品特点

- 电压、电流可预置
- ON/OFF通断开关
- 开机输出接通或断开外部SETOUT功能
- 编码开关数字控制便捷、稳定耐用
- 三组预置参数存储功能
- OVP、OCP阈值可直接设定
- 可编程设置，支持MODBUS通信协议

快速选型表

型号	电压	电流	功率
eTM-152MP	15V	2A	30W
eTM-155MP	15V	5A	75W
eTM-1520MP	15V	20A	300W
eTM-305MP	30V	5A	150W
eTM-3010MP	30V	10A	300W
eTM-605MP	60V	5A	300W
eTM-1003MP	100V	3A	300W
eTM-1502MP	150V	2A	300W

面板说明 PANEL DESCRIPTION

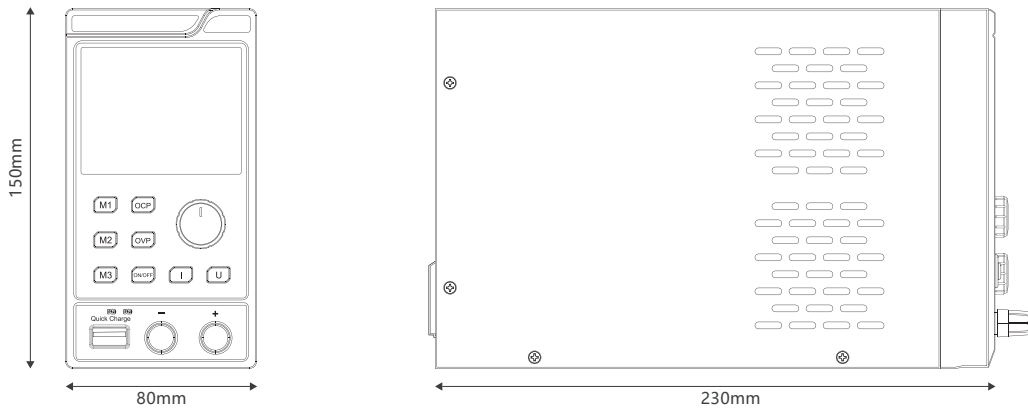
前面板介绍



后面板介绍



尺寸说明 DIMENSIONS DRAWING



产品规格 SPECIFICATIONS

电源参数								
型号	eTM-152MP	eTM-155MP	eTM-1520MP	eTM-305MP	eTM-3010MP	eTM-605MP	eTM-1003MP	eTM-1502MP
电压	0~15V	0~15V	0~15V	0~30V	0~30V	0~60V	0~100V	0~150V
电流	0~2A	0~5A	0~20A	0~5A	0~10A	0~5A	0~3A	0~2A
设定分辨率								
电压	< 100V: 10mV ; ≥ 100V: 0.1V							
电流	< 10A: 1mA ; ≥ 10A: 10mA							
设定精度								
电压	≤ 0.1% + 5digits							
电流	≤ 0.2% + 10digits							
纹波								
电压	≤ 10mVrms	≤ 10mVrms	≤ 10mVrms	≤ 10mVrms	≤ 10mVrms	≤ 15mVrms	≤ 18mVrms	≤ 20mVrms
电流	≤ 10mArms	≤ 10mArms	≤ 10mArms	≤ 10mArms	≤ 10mArms	≤ 15mArms	≤ 18mArms	≤ 20mArms
尺寸/重量								
裸机尺寸: 230(D)×80(W)×150(H)mm/净重约1.6kg, 毛重约2.6kg								

300W 迷你电源

宽范围可编程电源HP系列

应用领域



电子实验室



大专院校



产品特点

- 300W恒功率宽范围,一台顶多台
- ON/OFF通断开关
- 开机输出接通或断开外部SETOUT功能
- 编码开关数字控制便捷、稳定耐用
- 三组预置参数存储功能
- OVP、OCP阈值可直接设定
- 可编程设置, 支持MODBUS通信协议

快速选型表

型号	电压	电流	功率
eTM-4020HP	40V	20A	300W
eTM-8010HP	80V	10A	300W
eTM-1605HP	160V	5A	300W

面板说明 PANEL DESCRIPTION

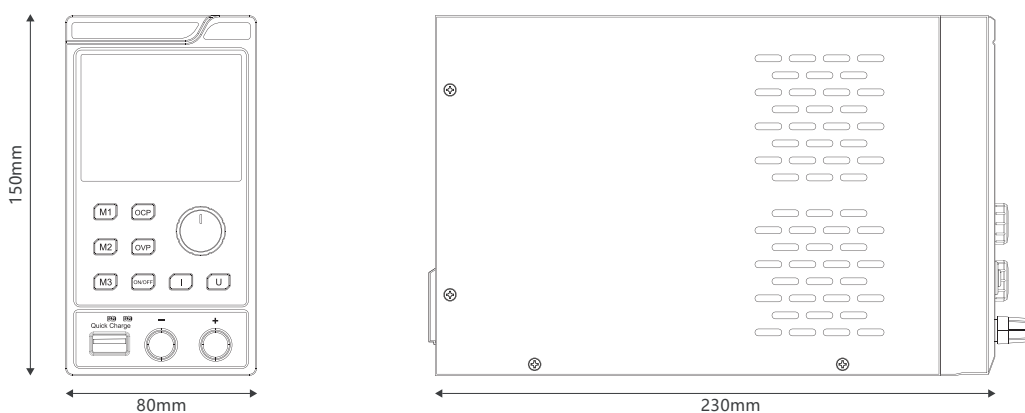
前面板介绍



后面板介绍



尺寸说明 DIMENSIONS DRAWING



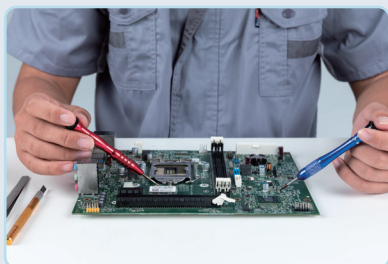
产品规格 SPECIFICATIONS

电源参数			
型号	eTM-4020HP	eTM-8010HP	eTM-1605HP
参数范围	40V-20A-300W	80V-10A-300W	160V-5A-300W
设定分辨率			
电压	< 100V: 10mV ; ≥ 100V: 0.1V		
电流	< 10A: 1mA ; ≥ 10A: 10mA		
设定精度			
电压	≤ 0.1% + 2digits		
电流	≤ 0.2% + 3digits		
纹波			
电压	≤ 12mVrms	≤ 12mVrms	≤ 12mVrms
电流	≤ 18mArms	≤ 18mArms	≤ 26mArms
尺寸/重量			
裸机尺寸: 230(D)×80(W)×150(H)mm/净重约1.7kg, 毛重约2.7kg			

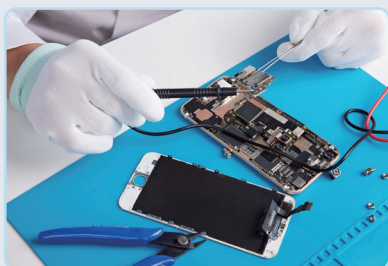
300W 普通电源

3位开关电源常规系列

应用领域



电路板检测



手机检测



产品特点

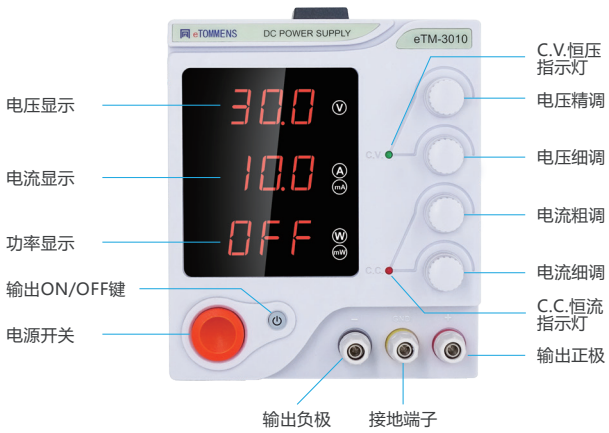
- 电压、电流可预置
- 功率显示
- ON/OFF通断开关
- 后置通讯功能（只能控制通断与读取，不能设置与编程）

快速选型表

型号	电压	电流	功率
eTM-305A	30V	5A	150W
eTM-605	60V	5A	300W
eTM-3010	30V	10A	300W
eTM-1003	100V	3A	300W
eTM-1502	150V	2A	300W

面板说明 PANEL DESCRIPTION

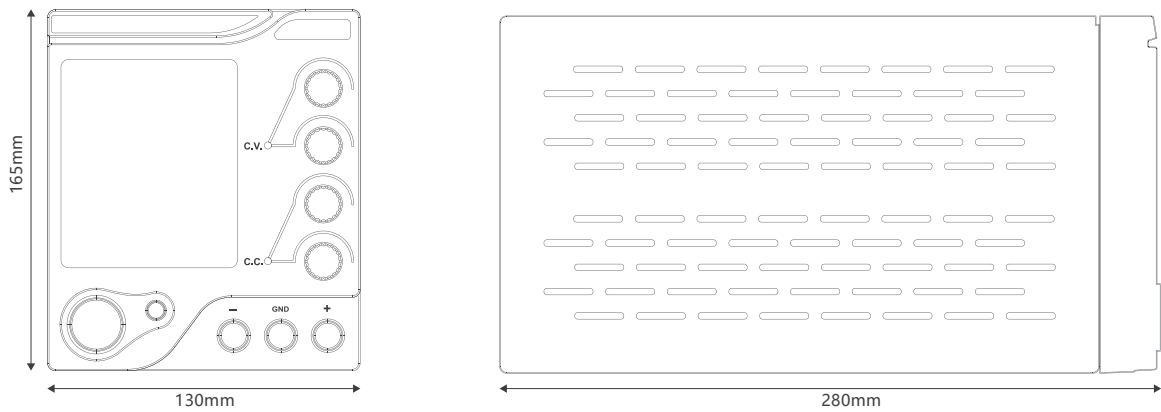
前面板介绍



后面板介绍



尺寸说明 DIMENSIONS DRAWING



产品规格 SPECIFICATIONS

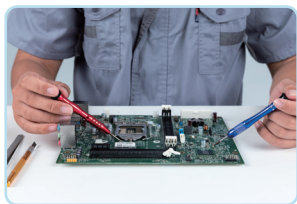
电源参数								
型号	eTM-152	eTM-155	eTM-1520	eTM-305A	eTM-3010	eTM-605	eTM-1003	eTM-1502
电压	0~15V	0~155V	0~15V	0~30V	0~30V	0~60V	0~100V	0~150V
电流	0~2A	0~5A	0~20A	0~5A	0~10A	0~5A	0~3A	0~2A
设定分辨率								
电压	< 10V: 10mV ; ≥10V: 0.1V							
电流	< 10A: 10mA ; ≥10A: 0.1V							
设定精度								
电压	≤0.1%+2digits							
电流	≤0.2%+10digits							
纹波								
电压	≤10mVrms	≤10mVrms	≤10mVrms	≤10mVrms	≤10mVrms	≤15mVrms	≤18mVrms	≤20mVrms
电流	≤10mArms	≤10mArms	≤10mArms	≤10mArms	≤10mArms	≤15mArms	≤18mArms	≤20mArms
尺寸/重量								
裸机尺寸: 280(D)×130(W)×165(H)mm/净重约1.95kg, 毛重约2.8kg								

300W 普通电源

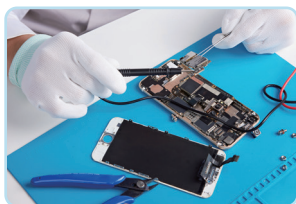
4位开关电源F系列



应用领域



电路板检测



手机检测

产品特点

- 电压、电流可预置
- 功率显示
- ON/OFF通断开关
- 后置通讯功能（只能控制通断与读取，不能设置与编程）

快速选型表

型号	电压	电流	功率
eTM-152F	15V	2A	30W
eTM-153F	15V	3A	45W
eTM-155F	15V	5A	75W
eTM-1510F	15V	10A	150W
eTM-1520F	15V	20A	300W
eTM-303F	30V	3A	90W
eTM-305F	30V	5A	150W
eTM-306F	30V	6A	180W
eTM-3010F	30V	10A	300W
eTM-3610F	36V	10A	360W
eTM-602F	60V	2A	120W
eTM-603F	60V	3A	180W
eTM-605F	60V	5A	300W
eTM-606F	60V	6A	360W
eTM-803F	80V	3A	240W
eTM-805F	80V	5A	400W
eTM-1001F	100V	1A	100W
eTM-1002F	100V	2A	200W
eTM-1003F	100V	3A	300W
eTM-1201F	120V	1A	120W
eTM-1202F	120V	2A	240W
eTM-1203F	120V	3A	360W
eTM-1501F	150V	1A	150W
eTM-1502F	150V	2A	300W
eTM-2001F	200V	1A	200W
eTM-2002F	200V	2A	400W
eTM-3001F	300V	1A	300W

面板说明 PANEL DESCRIPTION

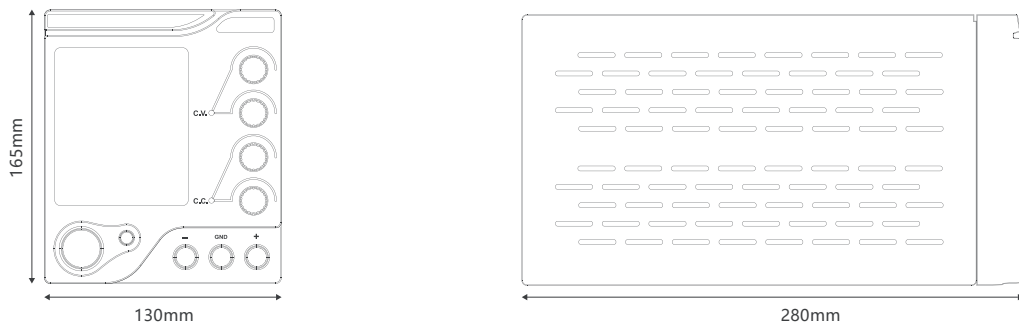
前面板介绍



后面板介绍



尺寸说明 DIMENSIONS DRAWING



产品规格 SPECIFICATIONS

电源参数

型号	eTM-152F	eTM-153F	eTM-155F	eTM-1510F	eTM-1520F	eTM-303F	eTM-305F	eTM-306F	eTM-3010F	eTM-3610F	eTM-602F	eTM-603F	eTM-605F	eTM-606F
电压	0~15V	0~15V	0~15V	0~15V	0~15V	0~30V	0~30V	0~30V	0~30V	0~36V	0~60V	0~60V	0~60V	0~60V
电流	0~2A	0~3A	0~5A	0~10A	0~20A	0~3A	0~5A	0~6A	0~10A	0~10A	0~2A	0~3A	0~5A	0~6A

电源参数

型号	eTM-803F	eTM-805F	eTM-1001F	eTM-1002F	eTM-1003F	eTM-1201F	eTM-1202F	eTM-1203F	eTM-1501F	eTM-1502F	eTM-2001F	eTM-2002F	eTM-3001F
电压	0~80V	0~80V	0~100V	0~100V	0~100V	0~120V	0~120V	0~120V	0~150V	0~150V	0~200V	0~200V	0~300V
电流	0~3A	0~5A	0~1A	0~2A	0~3A	0~1A	0~2A	0~3A	0~1A	0~2A	0~1A	0~2A	0~1A

设定分辨率

电压	< 100V: 10mV ; ≥ 100V: 0.1V
电流	< 10A: 10mA ; ≥ 10A: 10mA

设定精度

电压	≤ 0.1% + 5digits
电流	≤ 0.2% + 10digits

纹波

电压	15V-30V型号: ≤ 10mVrms; 60V-80V型号: ≤ 15mVrms; 100V-120V型号: ≤ 18mVrms; 150V-300V型号: ≤ 20mVrms
电流	15V-30V型号: ≤ 10mA; 60V-80V型号: ≤ 15mA; 100V-120V型号: ≤ 18mA; 150V-300V型号: ≤ 20mA

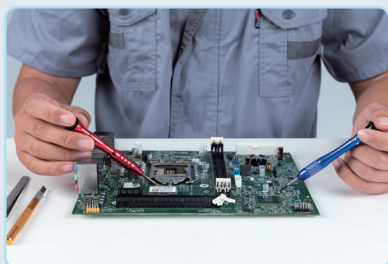
尺寸/重量

裸机尺寸: 280(D)×130(W)×165(H)mm/净重约1.95kg, 毛重约2.8kg

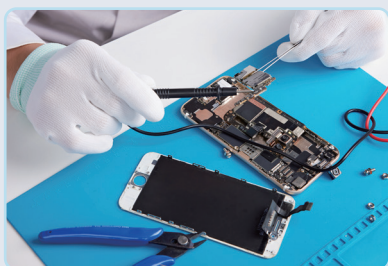
300W 普通电源

4位线性电源DF系列

应用领域



电路板检测



手机检测



产品特点

- 电压、电流可预置
- 低纹波
- 功率显示
- ON/OFF通断开关
- 过压、过流、过功率、过温、短路五重强大保护功能

快速选型表

型号	电压	电流	功率
eTM-303DF	30V	3A	90W
eTM-305DF	30V	5A	150W
eTM-603DF	60V	3A	180W
eTM-605DF	60V	5A	300W
eTM-1501DF	150V	1A	150W

面板说明 PANEL DESCRIPTION

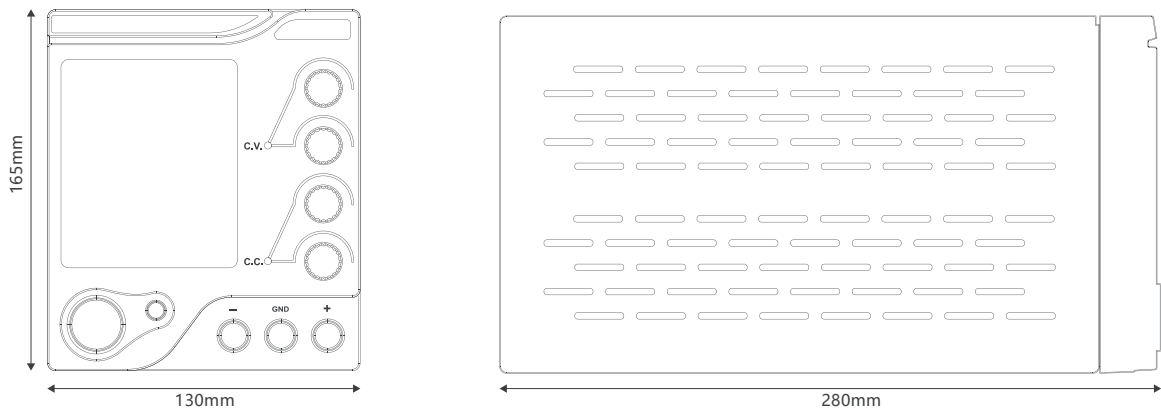
前面板介绍



后面板介绍



尺寸说明 DIMENSIONS DRAWING



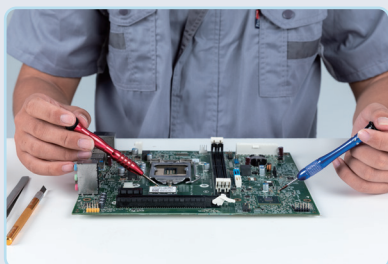
产品规格 SPECIFICATIONS

电源参数					
型号	eTM-303DF	eTM-305DF	eTM-603DF	eTM-605DF	eTM-1501DF
电压	0~30V	0~30V	0~60V	0~60V	0~150V
电流	0~3A	0~5A	0~3A	0~5A	0~1A
设定分辨率					
电压	< 100V: 10mV ; ≥ 100V: 0.1V				
电流	1mA				
设定精度					
电压	≤0.1%+3digits				
电流	≤0.2%+3digits				
纹波					
电压	≤8mVrms				
电流	≤10mArms				
尺寸					
裸机尺寸: 280(D)×130(W)×165(H)mm/净重约5kg, 毛重: 约6.5kg					

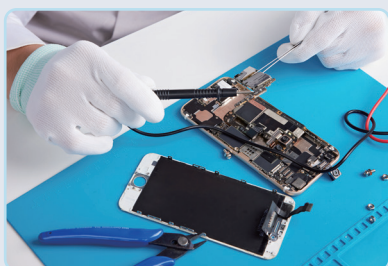
300W 普通电源

4位可编程开关电源P系列

应用领域



电路板检测

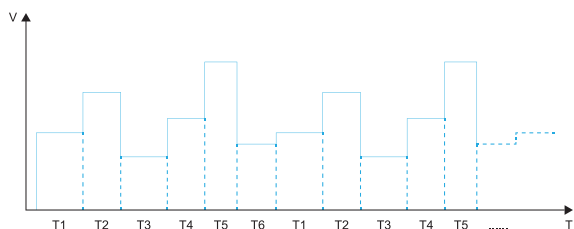


手机检测



产品特点

- 带硬件List可编程序列输出



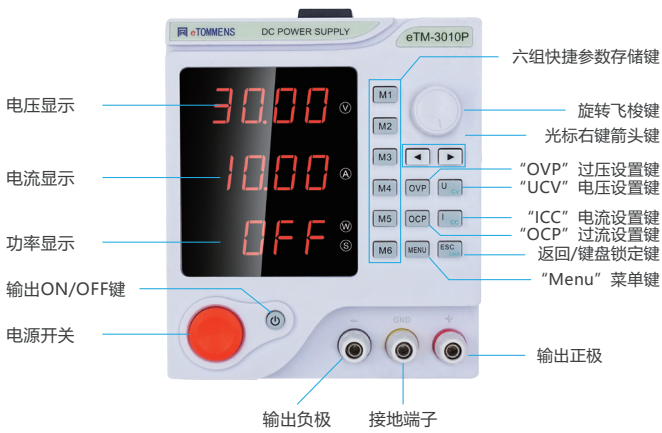
- 6组快捷参数存储
- 过压、过流、过功率、过温、短路五重强大保护功能
- 后置通讯功能（支持设置与编程）

快速选型表

型号	电压	电流	功率
eTM-305P	30V	5A	150W
eTM-605P	60V	5A	300W
eTM-1003P	100V	3A	300W
eTM-1520P	15V	20A	300W
eTM-1502P	150V	2A	300W
eTM-3010P	30V	10A	300W

面板说明 PANEL DESCRIPTION

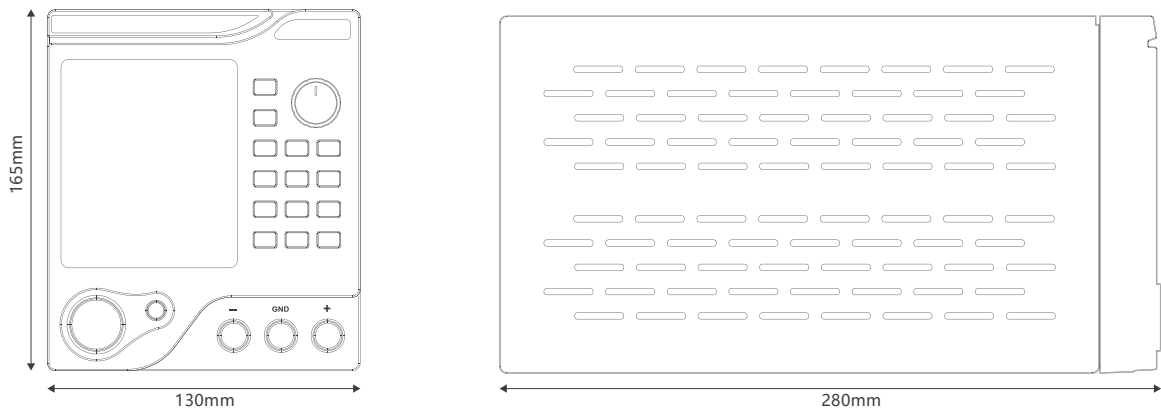
前面板介绍



后面板介绍



尺寸说明 DIMENSIONS DRAWING



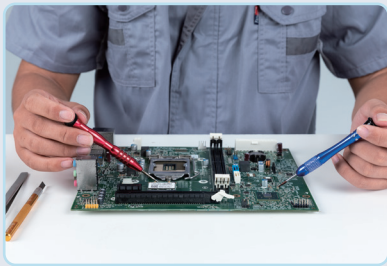
产品规格 SPECIFICATIONS

电源参数								
型号	eTM-152P	eTM-155P	eTM-1520P	eTM-305P	eTM-3010P	eTM-605P	eTM-1003P	eTM-1502P
电压	0~15V	0~15V	0~15V	0~30V	0~30V	0~60V	0~100V	0~150V
电流	0~2A	0~5A	0~20A	0~5A	0~10A	0~5A	0~3A	0~2A
设定分辨率								
电压	< 100V: 10mV ; ≥ 100V: 0.1V							
电流	< 10A: 1mA ; ≥ 10A: 10mA							
设定精度								
电压	≤ 0.1% + 5digits							
电流	≤ 0.2% + 10digits							
纹波								
电压	≤ 10mVrms	≤ 10mVrms	≤ 10mVrms	≤ 10mVrms	≤ 10mVrms	≤ 15mVrms	≤ 18mVrms	≤ 20mVrms
电流	≤ 10mArms	≤ 10mArms	≤ 10mArms	≤ 10mArms	≤ 10mArms	≤ 15mArms	≤ 18mArms	≤ 20mArms
尺寸/重量								
裸机尺寸: 280(D)×130(W)×165(H)mm/净重约1.95kg, 毛重约2.8kg								

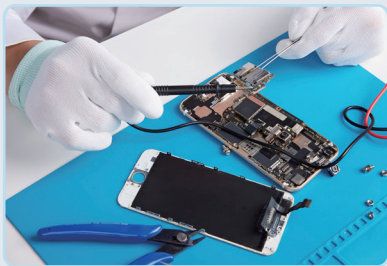
300W 普通电源

4位可编程线性电源DP系列

应用领域



电路板检测

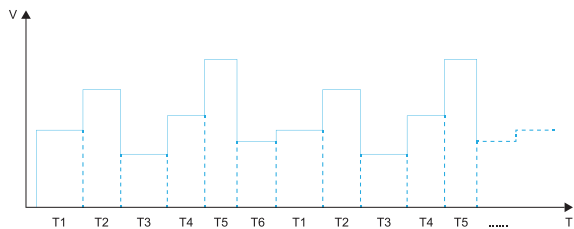


手机检测



产品特点

- 带硬件List可编程序列输出



- 低纹波
- 6组快捷参数存储
- 过压、过流、过功率、过温、短路五重强大保护功能
- 后置通讯功能（支持设置与编程）

快速选型表

型号	电压	电流	功率
eTM-303DP	30V	5A	150W
eTM-305DP	60V	5A	300W
eTM-603DP	100V	3A	300W
eTM-605DP	15V	20A	300W
eTM-1501DP	150V	2A	300W

面板说明 PANEL DESCRIPTION

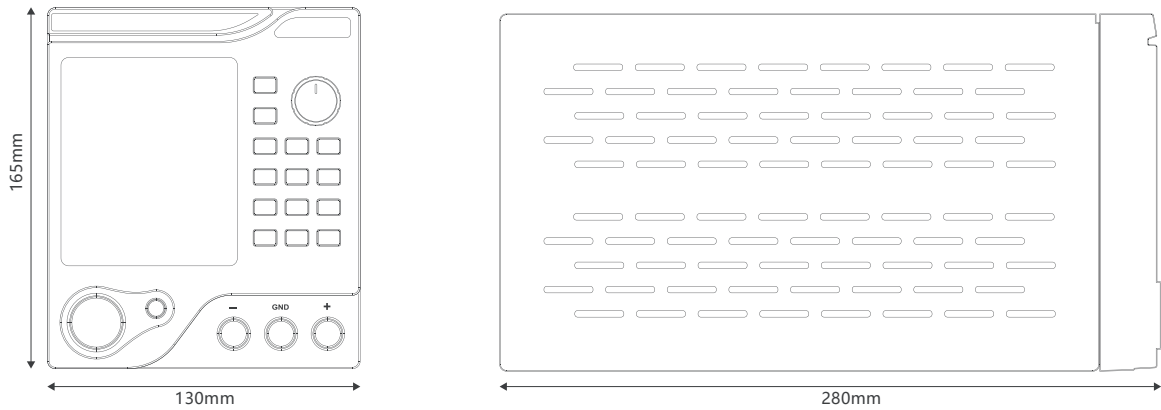
前面板介绍



后面板介绍



尺寸说明 DIMENSIONS DRAWING



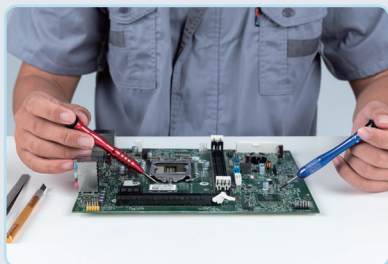
产品规格 SPECIFICATIONS

电源参数					
型号	eTM-303DP	eTM-305DP	eTM-603DP	eTM-605DP	eTM-1501DP
电压	0~30V	0~30V	0~60V	0~60V	0~150V
电流	0~3A	0~5A	0~3A	0~5A	0~1A
设定分辨率					
电压	< 100V: 10mV ; ≥ 100V: 0.1V				
电流	1mA				
设定精度					
电压	≤0.1%+3digits				
电流	≤0.2%+3digits				
纹波					
电压	≤8mVrms				
电流	≤10mArms				
尺寸/重量					
裸机尺寸: 280(D)×130(W)×165(H)mm/净重约5kg, 毛重: 约6.5kg					

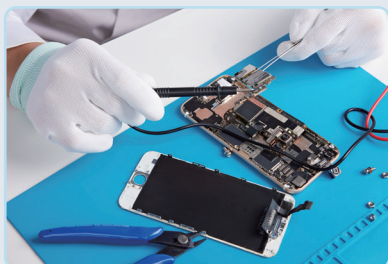
300W 普通电源

4位彩屏可编程开关电源PL系列

应用领域



电路板检测

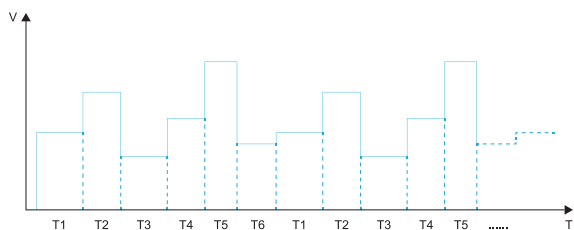


手机检测



产品特点

- 3.5寸TFT彩屏，可显示更多参数
- 带硬件List可编程序列输出



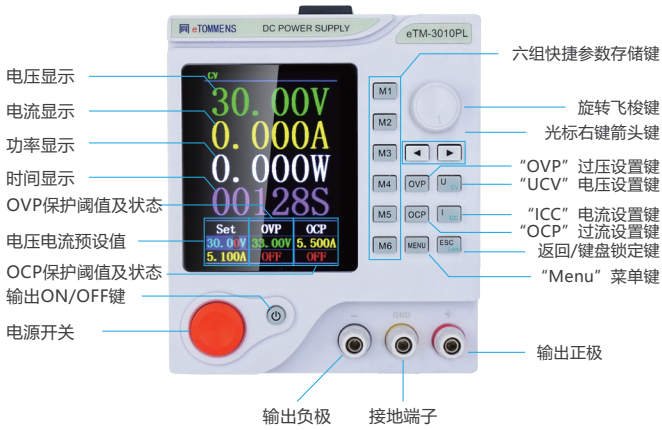
- 6组快捷参数存储
- 过压、过流、过功率、过温、短路五重强大保护功能
- 后置通讯功能（支持设置与编程）

快速选型表

型号	电压	电流	功率
eTM-305PL	30V	5A	150W
eTM-3010PL	30V	10A	300W
eTM-605PL	60V	5A	300W
eTM-1003PL	100V	3A	300W

面板说明 PANEL DESCRIPTION

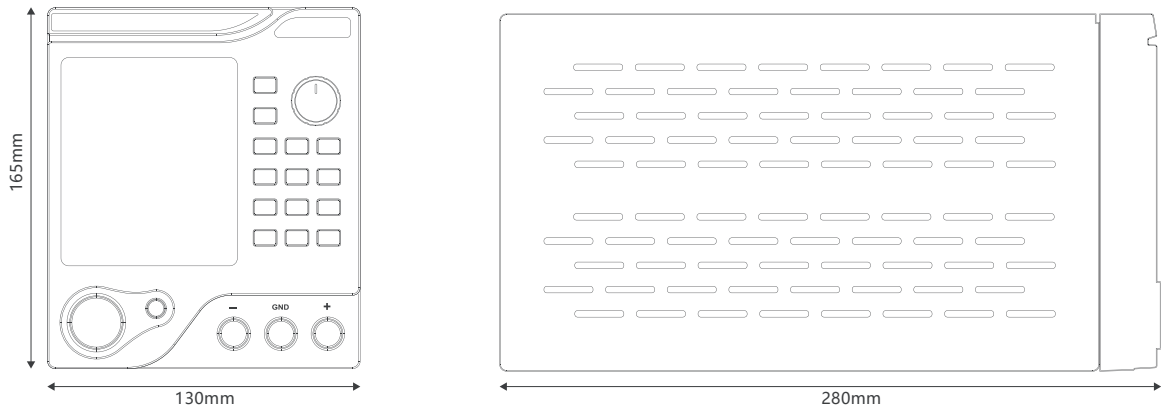
前面板介绍



后面板介绍



尺寸说明 DIMENSIONS DRAWING



产品规格 SPECIFICATIONS

电源参数				
型号	eTM-305PL	eTM-3010PL	eTM-605PL	eTM-1003PL
电压	0~30V	0~30V	0~60V	0~100V
电流	0~5A	0~10A	0~5A	0~3A
设定分辨率				
电压	10mA			
电流	1mA			
设定精度				
电压	≤0.1%+5digits			
电流	≤0.2%+10digits			
纹波				
电压	≤10mVrms			
电流	≤10mArms			
尺寸/重量				
裸机尺寸: 280(D)×130(W)×165(H)mm/净重约1.95kg, 毛重约2.8kg				

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

地 址:东莞市松山湖园区学府路1号12栋1605室

