

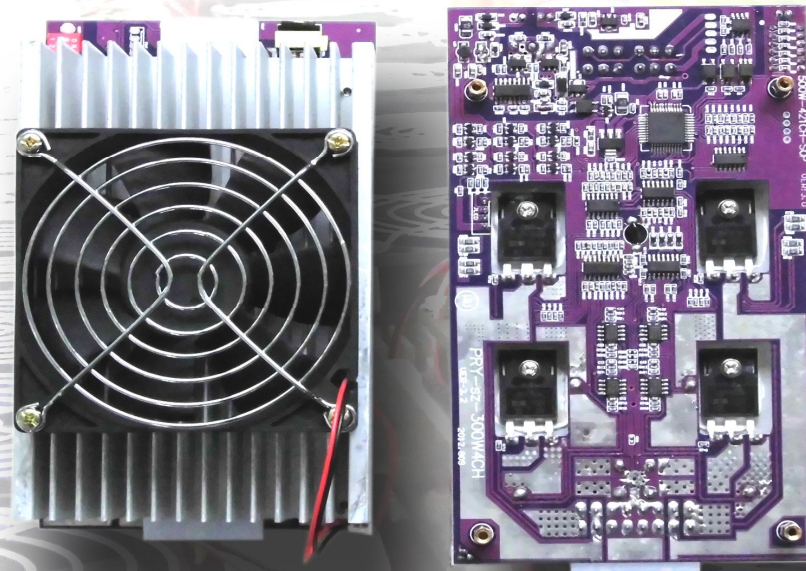


深圳市普锐源科技有限公司
SHENZHEN PRY TECHNOLOGY CO., LTD.

电话: 0755-27383582

传真: 0755-27383583

地址: 深圳市宝安区福永镇凤凰村第四工业区 礼悦食品工业园 A 栋



320W 共地负载性能参数

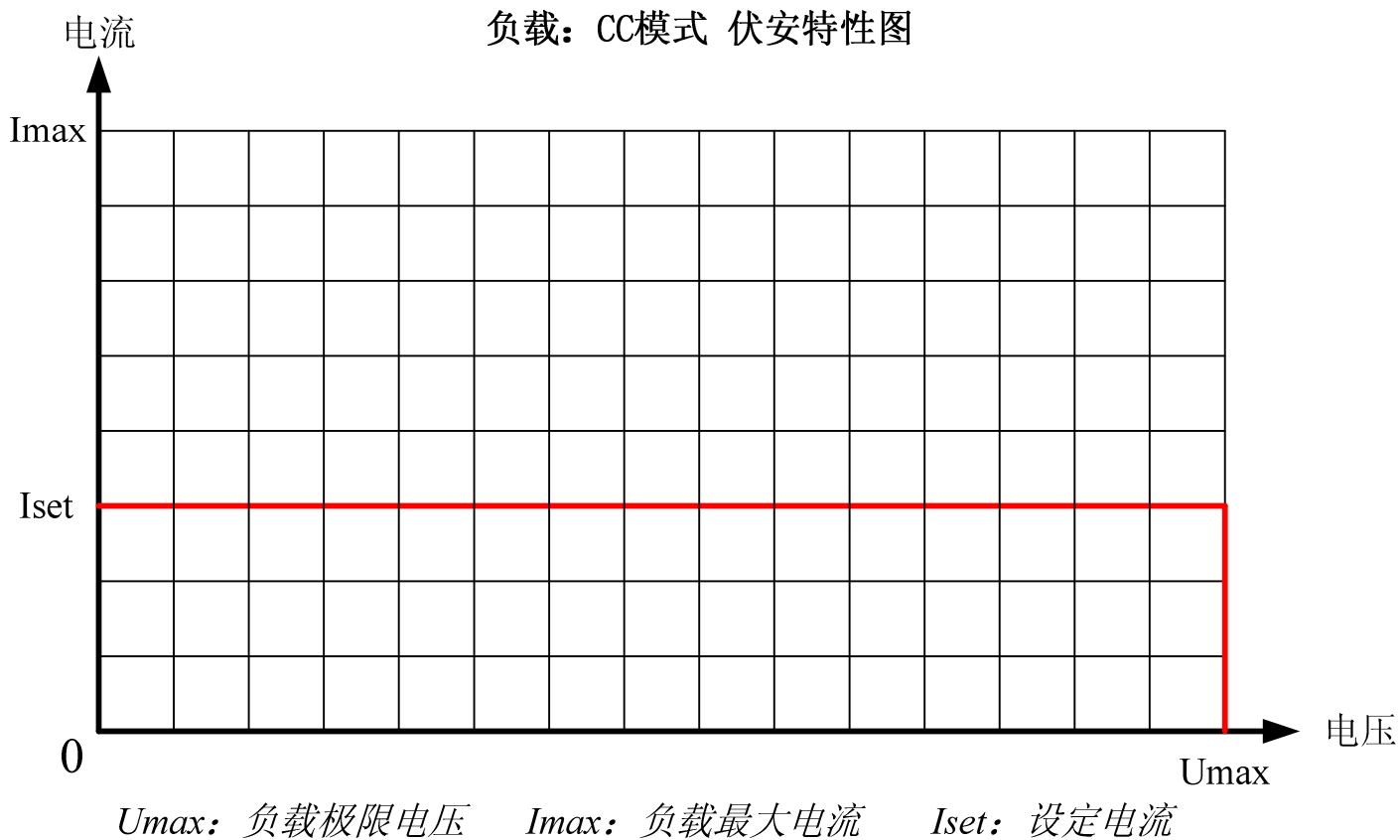
日期: 2012/12/12

文件编号: PRY-SM-MCU320WXCH-L20121212



320W 共地负载参数

功能项目\型号	型号: PRY-MCU320W-4CH-B	型号: PRY-MCU320W-2CH-B	型号: PRY-MCU320W-1CH-B
负载总功率	80W x 4CH	160W x 2CH	320W x 1CH
负载组数	4CH	2CH	1CH
隔离类型	负载间隔离, 负载内 4CH 负极相连	负载间隔离, 负载内 2CH 负极相连	通道隔离
电流检测范围	0.02~10A	0.04~20A	0.08~40A
电压检测范围	0.5~120V	0.5~120V	0.5~120V
电流分辨率	1mA@0.02-1A; 10mA@1A-10A	1mA@0.04-2A; 10mA@2A-20A	1mA@0.08-4A; 10mA@4A-40A
电压分辨率	20mV@0.5-20V; 0.12V@20V-120V		
电流误差	0.5%±3mA@0.02-1A; 0.5%±20mA@1-10A	0.5%±5mA@0.04-2A; 0.5%±50mA@2-20A	0.5%±8mA@0.08-4A; 0.5%±80mA@4-40A
电压误差	0.5%±50mV@0.5-20V; 0.5%±0.1V@20V-120V		
CC 设定范围	0.05~10A	0.06~20A	0.09~40A
CV/LED 设定范围	1~120V		
极限输入电压	200V		
过压保护	125V, 保护动作: 停机 10 秒后重新检测		
过功率保护	105W, 保护动作: 停机 10 秒后重启	210W, 保护动作: 停机 10 秒后重启	420W, 保护动作: 停机 10 秒后重启
过流保护	10.5A-11A, 保护动作: 停机 10 秒后重启	21A-22A, 保护动作: 停机 10 秒后重启	42A-44A, 保护动作: 停机 10 秒后重启
过温度保护	大于 45℃ 风扇自动运转, 大于 85℃ 自动停止带载, 小于 85℃ 重新加载		
负载工作电压	DC 12V 正负极反接保护 0.2A + 0.55A (风扇)		
负载通信接口	RS485 每个串口可控制 63 个负载		
使用寿命	不小于 10000 小时		
工作环境	温度: -10~50℃, 湿度: 10%-85%		
外型尺寸	200mm×120mm×75mm		
机身重量	1KG-1.2KG		





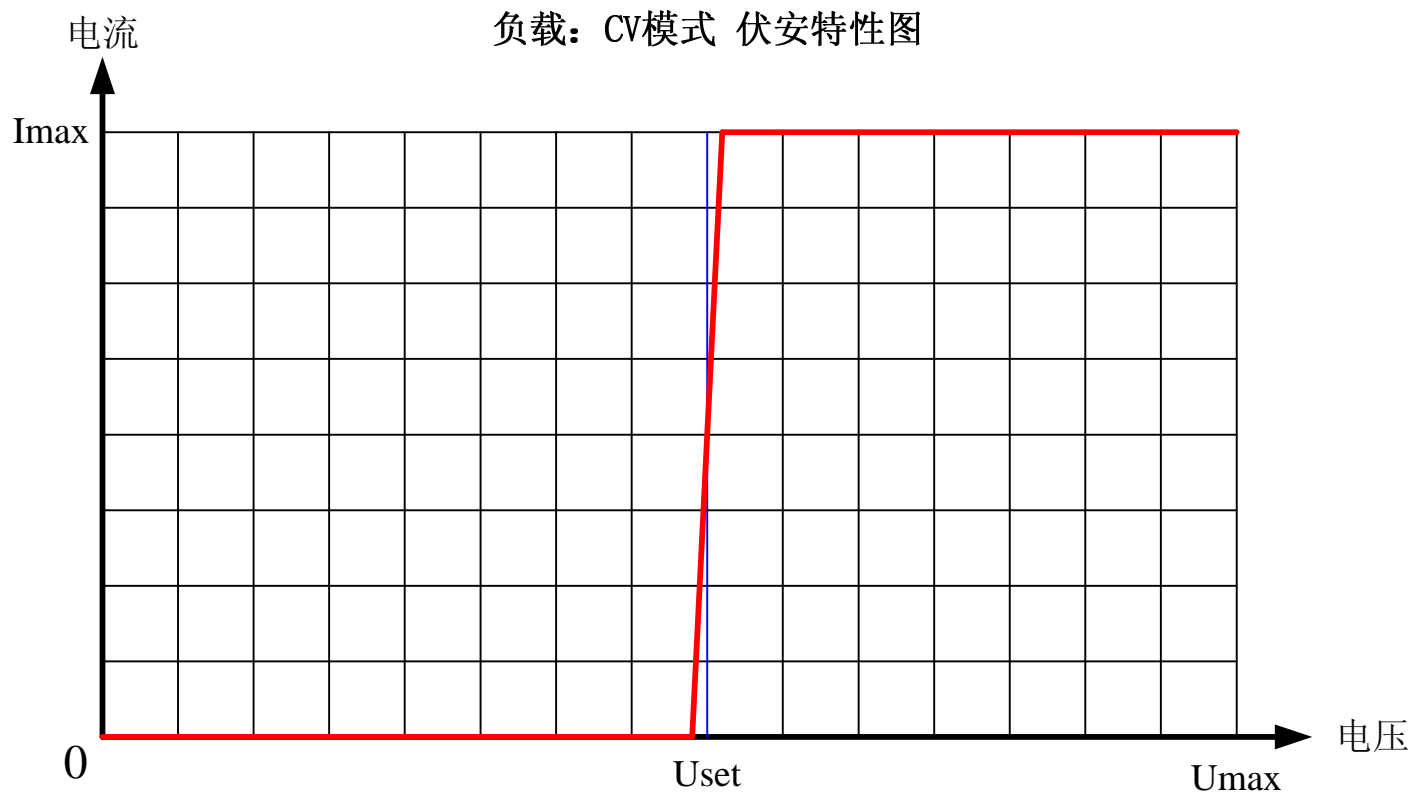
深圳市普锐源科技有限公司

SHENZHEN PRY TECHNOLOGY CO., LTD.

电话: 0755-27383582

传真: 0755-27383583

地址: 深圳市宝安区福永镇凤凰村第四工业区 礼悦食品工业园 A 栋



U_{max} : 负载最大电压 I_{max} : 负载极限电流 U_{set} : 设定电压



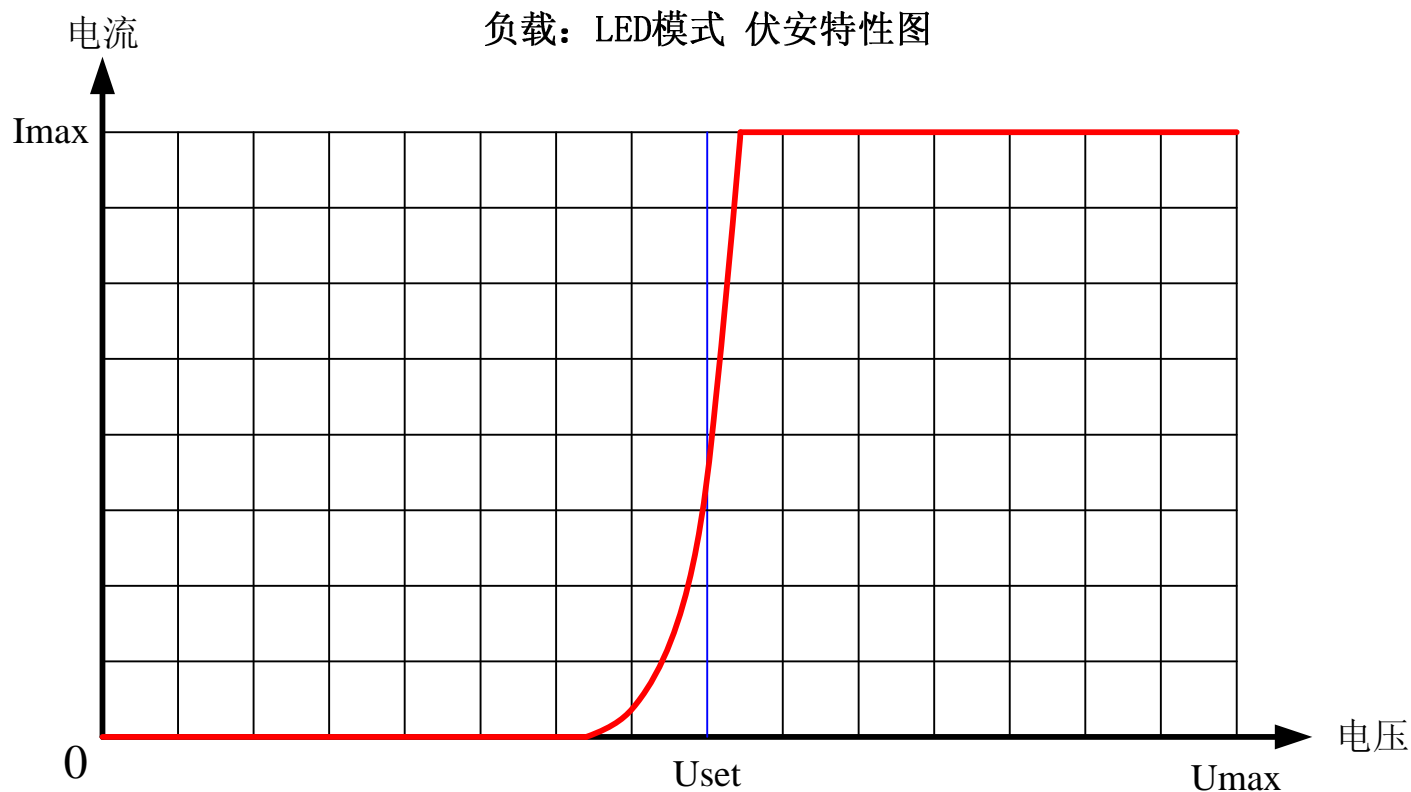
深圳市普锐源科技有限公司

SHENZHEN PRY TECHNOLOGY CO., LTD.

电话: 0755-27383582

传真: 0755-27383583

地址: 深圳市宝安区福永镇凤凰村第四工业区 礼悦食品工业园 A 栋



U_{max} : 负载最大电压 I_{max} : 负载极限电流 U_{set} : 设定电压