



产品概述

PW300V2是深圳市欣润京科技有限公司自主研发制造的一款恒流源点灯器。

PW300V2轻便小巧，操作简便，拥有四个独立的输出通道，每个通道最大输出电流为800mA，总输出功率达到300W，能够点亮市面上绝大多数液晶屏的背光灯条。

PW300V2可以单独使用，也可以配合模组信号发生器PG1604和NC816一起使用。单独使用时，PW300V2可以通过面板直接设置输出参数，操作简便。与信号发生器一起使用时，可直接在信号发生器编辑软件上设置参数，实现背光和信号的一体化整合。

PW300V2还有多种预警报警功能，针对背光灯条短路、熔断等不良现象进行报警提示。

特点功能

★ 最多支持四模块 24 通道输出，单模块最大输出 800mA

★ 体积更小、操作方便

★ 配合 PG 实现信号与背光一键控制，实现背光和信号的一体化整合。

★ 对地短路报警保护功能

PW300V2 在点灯时，不管灯条正极、负极或者中间任一灯珠对地短路，仪器都会报警并断开输出

★ 学习报警功能

在学习功能打开的情况下，如果待测灯条电压电流超出样本电流电压一定精度范围外（灯条一个或者多个灯珠短路的情况下），仪器也会报警并断开输出。该功能可以大大提升产线上对不良品的甄别。

★ 其他报警功能

PW300V2 与专门的转板配合使用，可以对共阳极灯条负极之间短路的现象进行报警保护。



技术参数

输入	电压范围	AC200V-250V
	频率范围	47HZ-60HZ
输出	电流范围	50mA-3200mA (PW300V2) 50mA-3200mA (PW300V1)
	电压范围	28-150V , 自动跟踪
	总功率	300W(PW300V2)/200W(PW300V1)
	通道数	四通道(PW300V2)/双通道(PW300V1)
	单通道电流输出范围	50ma-800ma
	单通道电压输出范围	28V-150V,自动跟踪
	电流输出精度	±3%
设置值精度	电压	1V
	电流	5mA
显示值精度	电压	±3%
	电流	±3%
工作环境	工作温度	0°C-70°C
	工作湿度	20%RH-90%RH
其他	尺寸 (L*W*H)	304mm*199.8mm*73.8mm
	重量	4kg

