

可调直流稳压电源

PR35-3A-3C / PR35-5A-3C

三路高精度高可靠性恒压恒流电源

产品概述：

PR35-3A-3C/PR35-5A-3C三路直流稳压电源，是高精度、高可靠性，恒压、恒流线性直流稳压电源。具有操作简单、经久耐用、功能齐全、性价比高等优势。

应用领域：

- 研发实验室的通用测试
- 为射频、微波电路或组件提供纯净供电
- 器件或电路的特性验证和故障诊断
- 质量控制和质量检验
- 汽车电子电路测试供电
- 教学实验
- 设备检修，老化



面板门盖翻盖效果

产品特点：

- 双四位电压，电流显示，产品具有高精度、高可靠性、低纹波、低噪声、低温漂特性。
- 独立的硬件OVP, OCP保护功能, OHP保护, 快速响应, 快人一步。
- OVP, OCP保护值可单独设定, 应用范围更广。
- 快捷的串联、并联操作, 无需外部转接线, 更方便使用。
- 串并联状态下, 纯硬件均流, 快速的动态响应速度, 更利于测试精准。
- 全数字化MCU控制, 按键, 编码器操作, 使用寿命更长, 能长久保证产品精确度。
- 三路电源完全单独隔离输出, 独立操作, 互不干扰。
- 面板门盖式保护, 防止误操作。
- 智能风扇冷却系统, 内置线性温度传感器控制风扇转速, 噪声小, 更静音。

PR系列技术规格:

型号	PR35-3A-3C			PR35-5A-3C		
输出通道	Channel 1	Channel 2	Channel 3	Channel 1	Channel 2	Channel 3
额定输出功率	105W	105W	5W	175W	175W	5W
	215W			355W		
输入电压	220V±10%,47-63Hz(10QV 117V、200V、217V、234V 可选)					
电压						
输出电压	0~35V		5V(Fixed)	0~35V		5(Fixed)
最大预设电压	105% of rating (V)		-	105% of rating(V)		-
设定分辨率	1mV		-	1mV		-
设定精度	0.2% set + 0.1% rating		-	0.2% set + 0.1% rating		-
显示精度	±(0.5% of rdng+2digits)		-	±(0.5% of rdng+2digits)		-
电源调整率	3mV		-	4mV		-
负载调整率	10mV		-	10mV		-
瞬态响应	50us		-	50us		-
纹波噪声	0.5mVrms		-	0.5mVrms		-
电流						
输出电流	0~3A		1A	0~5A		1A
最大预设电流	105% of rating(A)		-	105% of rating(A)		-
设定分辨率	0.1mA		-	0.1mA		-
设定精度	0.3% set +0.1% rating		-	0.3% set +0.1% rating		-
显示精度	±(1% of rdng+5digits)		-	±(1% of rdng+5digits)		-
电源调整率	5mA		-	5mA		-
负载调整率	5mA		-	5mA		-
纹波噪声	1mArms		-	2mArms		-
温度系数	200ppm/°C (typ)					
保护功能	过压 / 过流 / 过温保护					
负载调整率	串联	≤ 300mV	-	≤ 300mV	-	-
	并联	≤ 200mV	-	≤ 200mV	-	-
工作温度	0°C to + 40°C					
工作湿度	<85% RH					
重量	12.8KG/PCS			14.6KG/PCS		
尺寸 (WxHxD)	250x186x385mm					