



直流电源 PA6310

高精度和高分辨率1mV/1mA

高亮度、真空VFD显示屏

恒压/恒流自动切换

性能参数参考

型号 (Model)	PA6310
额定直流输出 (0°C ~ 40°C)	
电压 (Voltage)	0~30V
电流 (Current)	0~10A
过压保护 (Over voltage Protection)	0.1~34V
过流保护 (Over current Protection)	0.1~12A
电压输出 (The output voltage)	
电源效应 (The Power effect) 负载效应 (Effect of load)	≤0.01%+4mV ≤0.1%+5mV
恢复时间 (Recovery time)	≤1.5ms (50% load change)
涟波和噪声 (Ripple and noise)	2mV rms, 30mV PP
温度系数 (Coefficient of Temp)	≤300PPM/°C
设定精度 (Setting Precision)	±(0.03% of reading + 10mV) (25±5°C)
设定分辨率 (Set resolution)	1mV
电流输出 (Output current)	
电源效应 (The Power effect) 负载效应 (Effect of load)	≤0.2%+3mA ≤0.2%+5mA
涟波和噪声 (Ripple and noise)	≤10mA rms
设定精度 (Setting Precision)	±(0.3% of reading + 10mA) (25±5°C)
设定分辨率 (Set resolution)	1mA
显示 (Show)	
电压 (Voltage) / 电流 (Current)	5 digits display
电压分辨率 (Voltage resolution) 电流分辨率 (Current resolution)	1mV 1mA
读数精度 (Accuracy of reading)	±(0.02% of reading + 5mV) (25±5°C) ±(0.05% of reading + 10mA) (25±5°C)
尺寸 (Size)	412 (D) × 215 (W) × 89 (H) mm
重量 (weight)	4.5kg

1

直流电源整个系统完全由微处理机(MPU)控制,可以轻易的利用通讯接口(RS-232)与计算机(PC)联机,满足使用者对自动测试及自动控制方面的需求,其软件指令完全符合SCPI命令格式,方便使用者自行开发自动测试及自动控制应用程序。



具有定时输出功能,支持无限及指定循环次数的输出;100组设定储存与调出功能,可存储/调用100组电压电流等数据,配合定时执行可达到简易的自动测试目的。

2

3

可以远程感应实现补偿负载线的降压;具有过载、极性接反保护、过压保护、过流保护、过温度保护等功能;并且内置蜂鸣器作为提示或警告,温控风扇转速使仪器具有低噪声,风扇寿命更长久。



应用领域 Application field

1. 电子产品开发
2. 器件测试
3. 通信行业
4. 实验室和科研机构

PINTECH品致官网: www.pintech.com.cn

中国地区免费热线: 400-628-7588
800-716-7789



微信公众号



官网



京东商城