

精密矩形波脉冲电源 上海技驰JIGOL

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 精密矩形波脉冲电源 上海技驰JIGOL |
| 公司名称 | 上海技驰电子科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:上海技驰JIGOL 类型:精密脉冲电源 型号:JP1210等 |
| 公司地址 | 上海市浦东新区南汇新城镇环湖西二路888号C楼 |
| 联系电话 | 13585864609 |

产品详情

| | | | |
|---------|-------------|--------|---------------|
| 品牌 | 上海技驰 JIGOL | 类型 | 精密脉冲电源 |
| 型号 | JP1210等 | 调制方式 | 脉冲宽度调制(PWM)式 |
| 晶体管连接方式 | 全桥式 | 输入电压 | 110/220 (V) |
| 输出功率 | 0~300 (W) | 输出电压 | 5~50 (V) |
| 工作效率 | 80~ (%) | 输出纹波噪音 | 0.1% |
| 输出电压精度 | 0.01 (%) | 电压调整率 | 0.01 (%) |
| 负载调整率 | 0.01 (%) | | |

本系列的精密矩形波脉冲电源，采用现代最新电力电子器件和高速微处理器(mpu)程序控制技术，以及低功耗线性脉冲调制技术，具有优良的电压、电流输出特性，输出脉冲电流波形接近理想矩形，无过冲、无反冲、无浪涌现象，上升沿、下降沿特性好，开/关机干扰小，输出噪声小，并带有完善的多重保护功能。脉冲各参数的调节及控制具有本机、计算机两种方式选择(由软件设置)。另外,电源带有一个可调的延迟同步信号输出(可用于多机同步工作)；带有一个可清零的脉冲计数器pc，其计数达4亿次以上(用于对输出脉冲计数)；可快速步进式修改占空比；带有一个报警控制信号输入(如水压报警等,用于停机保护)。电源采用240*128点阵图形液晶或16位"8字型"数码管显示，简易菜单模式显示，薄膜按键，并具有友好的人机界面和故障诊断功能。整机配置完善、性能稳定、功能强大、性价比高，在国内外同类产品处于先进地位。非常适合厂家整机配套使用，以及公司、科研机构、大学实验室等使用。

y1型(304 × 295 × 88) s1型(304 × 295 × 88)y2型(425 × 310 × 88) s2型(425 × 310 × 88)

产品特点： 输出脉冲电流波形接近理想矩形； 输出电压自适应负载，最大50v； 脉冲电流0-150a(max)可调； 脉冲频率1-2000hz可调，最大5khz(在占空比=50%时)； 脉冲宽度50us-1000ms(max)可调； 脉冲占空比0-100%(max)可调； 脉冲电流具有本机、计算机两种控制方式； 脉冲频率具有本机、计算机两种控制方式； 脉冲宽度具有本机、计算机两种控制方式； 电源启停具有本机、计算机两种控制方式； 具有一个可清零的脉冲计数器pc，计数达4亿次以上，用于对输出脉冲计数（仅限y1、y2型）； 可快速步进式修改占空比； 可高速、逐个地快速调整每个脉冲电流值； 具有一个延迟同步信号输出,0-6000us延迟，调节步长为1us； 具有一个报警控制信号输入(如水压报警等,用于停机保护)； 具有

过流、过热、过脉宽、过频率等保护； 高稳定,高抗干扰,低噪声； 采用240*128点阵图形液晶或16位"8字型"数码管显示，简易菜单/模式显示，薄膜按键； 具有友好的人机界面和故障诊断功能(在操作不当或电源故障时,电源将给出提示信息和故障号提示)； 机箱尺寸有4种选择：w×l×h = 304×295×88(y1型,s1型)；w×l×h = 425×310×88(y2型,s2型)； 接受定制；

产品具体参数：请参阅本公司网站http://www.jigol.com.cn/exact_pulse.html