

Stq-SYN-J1kHz 1kHz 双阶梯加压调 Q 模块

型号 Stq-SYN-J1kHz

一 主要特点

A: 重复率 0-1KHz B: 两路晶压 0-±3.0kV 独立连续可调
C: 高压脉冲边沿 < 20nS D: TTL 电平触发 E: 关门恢复速度快



二 应用范围

A: KD*P B: LiNbO₃ C: 其它

三 电源参数

| 类型 | 数值 | 单位 | 备注 |
|----------|-------------------------|-----|-----------------------|
| 输出电压 | 0-3.0 | KV | 单路脉冲电压 |
| 高压脉冲上升沿 | 20 | nS | |
| 调 Q 晶体 | KD*P、LiNbO ₃ | | |
| 输出结构 | 双向 | | |
| 关门恢复时间 | 100 | μS | 当负载为 10pF 时, 10%至 90% |
| 适用波长 | 200-2200 | nm | |
| 电源输入 | 12±0.5 | VDC | |
| 功耗 | <5 | W | |
| 工作频率 | 0-1000 | Hz | 支持单脉冲工作 |
| 触发信号上升沿 | <10.0 | nS | 光电隔离 |
| 触发信号最高电平 | 5 | | TTL 电平 |

四 电源外型尺寸

