

3 ns门控电路模块



中科原子门控电路模块用于像增强器时间门控功能的高压及短时间脉冲整形模块，可将延迟电路生成的低压脉冲整形，使之与像增强器阴极适配。

产品特点

- 光电阴极门控模块
- 最小门宽3ns(半高宽)
- 1 ns上升/下降时间
- 300KHz触发频率
- 兼容PMT应用

技术参数

产品参数	
门控输出	3ns(FWHM) - DC
触发频率	单脉冲 - 300KHz
触发电平	3.5V - 5.5V (50Ω输入阻抗)
输出电压(开启)	-200V
输出电压(关闭)	+50V
供电电压	DC12V ± 10%
供电电流	1A
抖动	≤ 30 ps
最大电容负载	250pf
最小电阻负载	10MΩ
机械参数及接口	
尺寸	L x W x H=80 x 43 x 12.8 mm (不包括连接器突出部分)
重量	45g
供电输入	SMB
触发输入	SMA
门控输出	SMA

中科原子精密制造科技有限公司专业从事新型低照度光电探测器件与高端分析仪器/装备的研发、生产和销售，致力于成为国际领先的“光子探测与光子视觉”产品和解决方案提供商。公司拥有东莞、西安两大研发及制造中心，一支以光电技术研究领域专家为领头人的高素质研发团队，为国内外客户提供技术领先、安全可靠、高品质的产品和服务。

西安中科原子精密制造科技有限公司
陕西省西安市高新区毕原二路3000号硬科技企业社区6号楼
www.atomicmach.com

邮箱：sales@atomsci.com
全国统一客服热线：400-8088-667

