

KG-PRD-46CH 系列



低噪声阵列探测器驱动

KG-PRD-46CH低噪声阵列探测器驱动，专为阵列探测器芯片测试设计，支持可插拔，使用方便，内部隔离设计，防止通道间信号串扰，低噪声，高输出电压，最多可支持46通道，可用于滨松G12430等系列产品。

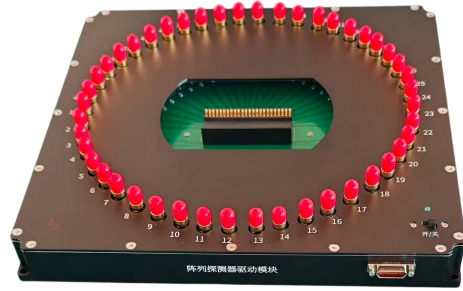
产品特点

- 通道数：46通道 可插拔
- 带宽：DC-600KHz
- 低噪声：<5mVpp

应用领域

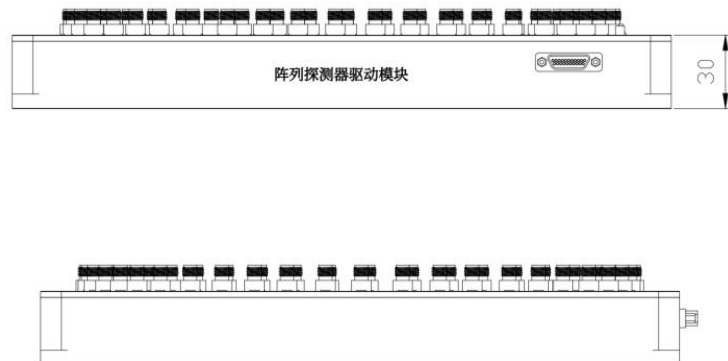
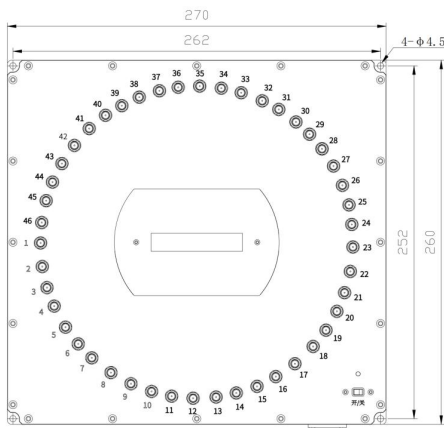
- 光谱分析
- 光学检测

性能参数



参数	符号	单位	最小值	典型值	最大值
工作带宽	B	Hz	DC		600k
噪声电压（单通道）	N	mVpp	-	2.6	5.0
增益	G	V/W	-	350k	-
最大输出摆幅	Vout	V	-	6.5	-
工作电压	U	V	DC ±10V		
工作电流	I	A	±1A		
输出阻抗	Z	Ω	50		
输出电信号接口	-	-	SMA(F)		
输出耦合方式	-	-	DC 耦合		
工作温度	Topr	°C	-20 ~ +70		
存储温度	Tstg	°C	-20 ~ +85		

结构尺寸



订货信息

KG	PRD	XX	XXX	XX
	阵列探测器驱动	通道数: 46CH---46 通道数	-3dB 带宽: 600---600kHz	接头类型: FP---FC/PC FA---FC/APC FF---FC/FS