

变频射频驱动器

专为声光器件设计的稳定、多功能电控驱动

变频射频驱动器 (Variable frequency RF driver) 是针对移频器、偏转器、滤波器等应用。这款驱动器可输出高精度、宽频率范围射频信号, 支持数字控制、模拟控制等。配有上位机软件, 可进行频率、功率的自由设定, 也可进行扫频等功能设定。针对高速变频应用, 我们可提供频率快速切换的功能。另外, 针对大功率需求, 也可提供不同功率等级的放大器产品。



应用领域

- 驱动控制声光器件: 偏转器、移频器、滤波器

变频系列产品型号: CARD-Ts-f-vpt-bme-c

系列(s)	射频信号频率(f)	供电电压(v)	输出最大功率(p)	冷却方式(t)	通道数(b)	频率输出工作模式	适用
A	20-300 MHz	24D (24 VDC)	4 W	C (传导冷却)	1	上位机控制	移频器
C	20-220 MHz	24D (24 VDC) 28D (28 VDC)	4 W		1	上位机控制 预存数据模式	偏转器
F	20-200 MHz	24D (24 VDC)	2 W		1 2	上位机控制 多频率同时输出	滤波器
E	70-120 MHz	24D (24 VDC)	2 W		1	模拟电压控制	扫描式 偏转器

放大器系列产品型号: CARD-A-f-v-b-c

系列(s)	射频信号频率(f)	供电电压(v)	输出最大功率(p)	通道数(b)
A	20-300 MHz	24 D (24 VDC)	5 W	1
	20-300 MHz	28 D (28 VDC)	10 W	1
	20-300 MHz		20 W	1