

定频射频驱动器

专为声光器件设计的稳定、多功能电控驱动

定频射频驱动器 (Fixed frequency RF driver) 开发了多种类型, 包括不同的频率、功率等级或控制方式。我们团队可以根据使用场景需求来定制驱动, 通过不同的调制信号, 产生所需的波形。我们开发的驱动器可适配所有的声光器件。



应用领域

- 驱动控制声光器件: Q开关、各类型调制器

定频系列产品型号: CARD-Fs-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)	工作模式 (m)	射频输出逻辑(e)	射频接口 (c)
A1	40.68 MHz 68 MHz 80 MHz	15 D (15 VDC) 24 D (24 VDC)	20 W	C (传导冷却)	1	F (FPS) P (PPK) A (A05) R (R05) M (M05)	H (TTL_HIGH = RF_out) L (TTL_LOW = RF_out)	AF (SMA-F)
A2	40.68 MHz 68 MHz 80 MHz	12 D (12 VDC) 15 D (15 VDC)	12 W 15 W	C (传导冷却)	1	F (FPS) P (PPK) A (A05) R (R05)		
D1	40-200 MHz	15 D (15 VDC) 24 D (24 VDC)	5 W	C (传导冷却)	1	A (A05)		
D2	40.68 MHz 68 MHz 80 MHz 110MHz	24 D (24 VDC)	20 W 30 W	C (传导冷却)	1	A (A05)		
D3	27.12 MHz 40.68 MHz 68 MHz 80 MHz 110 MHz	24 D (24 VDC) 28 D (28 VDC)	50 W 100 W	W (水冷)	1	F (FPS) P (PPK) A (A05) R (R05)		
D3D	27.12 MHz 40.68 MHz	24 D (24 VDC) 28 D (28 VDC)	100 W @ 每通道50W	W (水冷)	2	F (FPS) P (PPK) A (A05) R (R05)		
E1	80 MHz 200 MHz 250 MHz 300 MHz	24 D (24 VDC) 28 D (28 VDC)	2.5 W	W (水冷)	1	D (Digital) A (Analog)		
E2	80 MHz 200 MHz 250 MHz	24 D (24 VDC) 28 D (28 VDC)	2.5 W	W (水冷)	1	D (Digital) A (Analog)		