

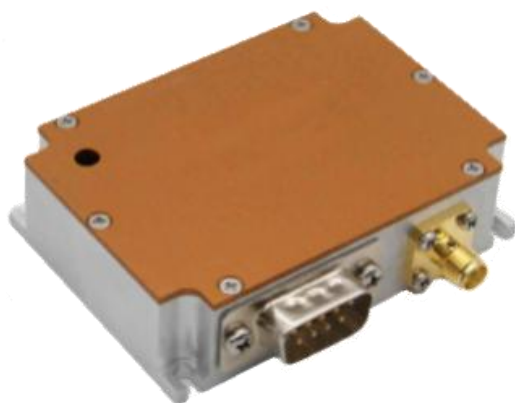
射频驱动器

概 况

RF Driver 可以生成射频信号，并可以通过外部调制信号在开关、频率、功率等方面进行控制。射频频率可以是固定的，也可以根据频率范围进行调整，主要在 20MHz 到 250MHz 之间。射频功率范围为 1W 至 150W，调制频率为 1Hz 至 1MHz，负载阻抗为 50Ω ，支持数字和模拟调制。它通常由标准 24V 电源供电。

产品介绍

格物光学拥有专业的研发和生产团队，产品全程在内部制造。可根据客户要求生产定制驱动器。



请随时联系我们以获取其他规格，我们也可以根据您的需求进行定制。

应 用

A0 器件、E0 器件、激光器、超快激光器、激光机、辐射计、光刻、激光雷达、光纤传感器等。

产品参数

产品编号	射频频率 (MHz)	射频功率 (W)	频率稳定性 (ppm/°C)	驻波比	上升/下降时间 (ns)	触发频率	触发延迟 (ns)	SHG (dBc)	阻抗 (Ω)	电源	冷却
RD1001-041-24-100-WA	40.68	100	± 40	1.2:1	90-150	1MHz	110	-25	50	24	水冷
RD1002-080-24-025-GZ	80	25	± 40	1.2:1	20-50	1MHz	50	-25	50	24	传导冷却

射频驱动器

产品编号	帧频 (MHz)	射频 功率 (W)	频率 稳定性 (ppm/°C)	驻波比	上升/下 降时间 (ns)	触发 频率	触发 延迟 (ns)	SHG (dBc)	阻抗 (Ω)	电源	冷却
RD1001-041-24-100-WA	40.68	100	±40	1.2: 1	90-150	1MHz	110	-25	50	24	水冷
RD1002-080-24-025-CZ	80	25	±40	1.2: 1	20-50	1MHz	50	-25	50	24	传导冷却
RD1003-080-24-050-SA	80	50	±40	1.2: 1	20-50	1MHz	50	-25	50	24	散热器 冷却
RD1004-068-24-025-CZ	68	25	±40	1.2: 1	20-50	1MHz	50	-25	50	24	传导冷却
RD1005-110-24-025-CA	110	25	±40	1.2: 1	20-50	1MHz	50	-25	50	24	传导冷却
RD1006-027-24-050-SZ	27.12	50	±40	1.3: 1	80-100	1MHz	110	-25	50	24	散热器 冷却
RD1007-041-24-025-CZ	40.68	25	±40	1.3: 1	20-50	100kHz	50	-25	50	24	传导冷却
RD1010-200-24-025-CA	200	25	±40	1.3: 1	20-50	100kHz	50	-25	50	24	传导冷却
RD1012-200-24-003-CA	200	3	±40	1.2: 1	<10	1MHz	50	-25	50	24	传导冷却
RD1016-080-24-020-CA	80	20	±40	1.3: 1	20-50	1MHz	50	-25	50	24	传导冷却
RD1018-041-24-050-SZ	40.68	50	±40	1.5: 1	80-100	100kHz	110	-20	50	24	散热器 冷却
RD1019-068-24-050-SZ	68	50	±40	1.5: 1	80-100	100kHz	110	-20	50	24	散热器 冷却
RD1020-100-24-003-CA	100	3	±20	1.2: 1	<40	1MHz	50	-25	50	24	传导冷却
RD1022-200-24-015-CA	200	15	±40	1.3: 1	20-50	100kHz	50	-25	50	24	传导冷却
RD1023-068-24-025-CZ	68	25	±40	1.2: 1	20-50	1MHz	50	-25	50	24	传导冷却
RD1024-087-24-003-CA	87	3	±20	1.2: 1	<15	100MHz	50	-20	50	24	传导冷却
RD1025-250-24-003-CA	250	3	±40	1.2: 1	20-50	100kHz	50	-25	50	24	传导冷却
RD1026-100-24-020-CA	100	20	±40	1.3: 1	20-50	100kHz	50	-25	50	24	传导冷却
RD1028-110-24-003-CA	110	3	±40	1.3: 1	20-50	100kHz	50	-25	50	24	传导冷却
RD1034-110-24-050-SZ	110	50	±40	1.3: 1	80-100	100kHz	110	-20	50	24	散热器 冷却
RD1036-080-24-015-CZ	80	15	±40	1.2: 1	<20	100kHz	50	-25	50	24	传导冷却
RD1042-041-24-120-WA	40.68	120	±40	1.2: 1	<80	1MHz	110	-35	50	24	水冷

射频驱动器

产品编号	射频 (MHz)	射频 功率 (W)	频率 稳定性 (ppm/°C)	驻波比	上升/下 降时间 (ns)	触发 频率	触发 延迟 (ns)	SHG (dBc)	阻抗 (Ω)	电源	冷却
RD1044-080-24-100-WA	80	100	±10	1.5: 1	90-150	100kHz	110	-20	50	24	水冷
RD1051-080-24-003-CA	80	3	±0.1	1.1: 1	<40	1MHz	50	-25	50	24	传导冷却
RD1052-040-24-003-CA	40	3	±0.1	1.1: 1	<50	1MHz	50	-25	50	24	传导冷却
RD1053-060-24-050-SA	60	50	±40	1.3: 1	80-100	100kHz	110	-30	50	24	散热器 冷却
RD1054-020-24-003-CA	20	3	±0.1	1.2: 1	<100	100kHz	50	-25	50	24	传导冷却
RD1056-080-24-003-CA	80	3	±20	1.1: 1	40	1MHz	50	-25	50	24	传导冷却
RD1057-200-24-003-CA	200	3	±20	1.1: 1	<10	1MHz	50	-25	50	24	传导冷却
RD1058-200-24-003-CA	200	3	±20	1.1: 1	<10	1MHz	50	-25	50	24	传导冷却
RD1064-115-24-003-CA	115	3	±20	1.2: 1	<35	1MHz	50	-25	50	24	传导冷却
RD1065-125-24-020-CA	125	20	±40	1.2: 1	20-50	1MHz	50	-25	50	24	传导冷却
RD1067-080-24-008-CZ	80	8	±40	1.2: 1	20-50	1MHz	50	-25	50	24	传导冷却
RD1070-040-24-180-WA	40	180	±20	1.2: 1	<80	1MHz	110	-35	50	24	水冷
RD1072-080-24-025-CZ	80	25	±40	1.3: 1	20-50	1MHz	50	-25	50	24	传导冷却
RD1073-080-24-025-CZ	80	25	±40	1.3: 1	20-50	1MHz	50	-25	50	24	传导冷却
RB1002-100_50-24-020-CT	100	20	±2.5	2.1: 1	<50	/	/	-25	50	24	传导冷却
RB1003-230_110-24-005-CT	230	5	±2.5	2.5: 1	<50	/	/	-25	50	24	传导冷却
RB1004-148_50-24-004-CT	148	4	±2.5	2.5: 1	<50	/	/	-25	50	24	传导冷却
RB1005-240_10-24-003-CT	240	3	±0.1	1.5: 1	<10	/	/	-25	50	24	传导冷却
RB1006-073_6-24-003-CT	73	3	±0.1	1.3: 1	50	/	/	-25	50	24	传导冷却
RB1008-080_60-24-003-CT	80	3	±1	1.3: 1	/	/	/	-30	50	24	传导冷却
RB1009-052_20-24-002-CT	52	2	±1	1.3: 1	/	/	/	-30	50	24	传导冷却
RB1010-200_100-24-020-CT	200	20	±1	1.3: 1	/	/	/	-30	50	24	传导冷却

射频驱动器

产品编号	射频 (MHz)	射频 功率 (W)	频率 稳定性 (ppm/°C)	驻波比	上升/下 降时间 (ns)	触发 频率	触发 延迟 (ns)	SHG (dBc)	阻抗 (Ω)	电源	冷却
RB1011-200_50- 24-003-CT	200	3	±1	1.3: 1	/	/	/	-30	50	24	传导冷却
RB1012-040_20- 24-007-CT	40	7	±2.5	1.1: 1	50	/	/	-25	50	24	传导冷却
RB1013-085_40- 24-004-CT	85	4	±1	1.3: 1	/	/	/	-30	50	24	传导冷却
RB1014-110_10- 24-002-CT	110	2	±1	1.3: 1	/	/	/	-30	50	24	传导冷却
RB2001-170_80- 24-020-CT	170	20	±2.5	2.5: 1	<50	/	/	-25	50	24	传导冷却
RB2002-080_80- 24-004-CT	80	4	±0.1	1.5: 1	<20	/	/	-20	50	24	传导冷却
RB2003-110_60- 24-020-CT	110	20	±2.5	2.5: 1	/	/	/	-25	50	24	传导冷却
RB2006-105_90- 24-003-CT	105	3	±2.5	2.5: 1	/	/	/	-25	50	24	传导冷却
RB2008-170_40- 24-070-CT	170	70	±2.5	2.5: 1	/	/	/	-25	50	24	传导冷却
RB2009-080_30- 24-070-CT	80	70	±2.5	2.5: 1	/	/	/	-25	50	24	传导冷却