

声光驱动器 声光Q开关电源 Q驱

产品名称	声光驱动器 声光Q开关电源 Q驱
公司名称	武汉新特光电技术有限公司
价格	5888.00/台
规格参数	射频输出功率:50W , 75W或100W 工作频率:27.125MHz 驻波比: 1.2 : 1
公司地址	武汉东湖新技术开发区流芳园南路18号光电工业园产业大楼301室
联系电话	18162698939 18162698939

产品详情

QSD [声光Q开关电源](#) (Q驱)

QSD [声光Q开关电源](#)是针对不同的激光应用领域设计的高品质声光Q开关(Acousto-Optic Q-switch)驱动电源，它能接受外部的控制信号，产生相应的射频信号加到Q开关元件上对激光进行Q调制，使用非常方便。

技术参数

射频输出功率： 50W , 75W或100W

工作频率：27.125MHz


驻波比： 1.2 : 1

内部设有800Hz-50KHz调制频率

具有首脉冲抑制功能

外部信号输入接口、外部频率输入接口 (TTL , 外控频率可高达100kHz以上)

模块集成化结构.免焊接维修更换部件

 温度保护接口

内置温度保护、过流保护

数显频率表显示内频、外频

输入电压可选AC220V/AC110V. , 输入功率 < 150W.

小型紧凑的Q开关电源 (24-80MHz, 25-100W)

小型紧凑的Q开关电源输出功率为50W或100W , 调制输入信号可以是全数字 , 也可以是内部脉冲发生器启动。有四种首脉冲抑制可供选择。控制板上LED指示和TTL电平输出监视Q驱动器的运行状况。

型号	
射频输出功率	
射频频率	
首脉冲抑制方式	
频率误差	
输出匹配阻抗	
射频输出下降时间	
射频输出上升时间	
消光系数	
谐波级数	
输入电压	
输入电流	
调制输入控制信号	
调制频率	
内部脉冲宽度	

状态监视	电源供给
储藏温度	
运行温度	

QC系列 **蓝光Q开关电源** (Q驱) (低功率)

MQCxxx-yyDC-zzz-AAV (以前的型号是R390xx-yyDMzzz-SC)

小型紧凑的Q开关电源输出功率为2W-24W，调制输入信号可以是全数字，也可以是内部脉冲发生器启动。有四种首脉冲抑制可供选择。

型号说明：**QCxxx-yyDC-zzz-AAV**

XXX：射频频率 (xx=24、27、41、68或80MHz)。

YY：射频输出功率 (yy=2-24，W)。

ZZ：首脉冲抑制方式 (zzz=FPS, PPK, R05, A05)。

D：D为数字调制输入；A为模拟调制输入。

C：C为M时是OEM型；C为S时是19寸标准控制盒。

AAV：输入电源直流电源，为12VDC、15VDC或24VDC，出厂时设定。

型号例子：QC041-20DC-FPS-15V，41MHz

OEM型 **射频电源**，输出20W，数字调制输入，带首脉冲抑止，要求输入直流电源15V。

型号	
射频输出功率	
射频频率	

调制输入方式	
	身
	模拟
输出匹配阻抗	
射频输出下降时间	
射频输出上升时间	
输入电压	
输入电流	
调制输入控制信号	
调制频率	
内部脉冲宽度	
储藏温度	
运行温度	
外形尺寸	