

STSF系列灯泵浦激光电源



STSF 系列灯泵浦电源专为灯泵浦激光器设计，可广泛应用于工业激光应用（如焊接、热处理、切割、划线和固化）和医疗、教育、实验室等。

主要参数

型号	STSF134-1	STSF134-2	STSF138
最大电极间距	100mm	100mm	100mm
激光灯数量	1	1	1-2
脉冲频率	0.1-30Hz , 单脉冲	0.1-30Hz , 单脉冲	0.1-20Hz , 单脉冲
输出电压	1000V	1600V	750V
电压精度	± 0.3 %	± 0.3 %	± 0.3 %
脉宽	由电容存储决定	由电容存储决定	0.1-6ms
脉宽调精度	-	-	0.1ms
放电类型	全放电	全放电	局部放电
平均功率	1.6kw	1.6kw	5kw
预燃模式电流	0.6A	0.6A	0.6A
通讯接口	RS232	RS232	RS23
数显	LCD	LCD	LCD
触发输入	5V, 10us	5V, 10us	5V, 10us
触发输出	5V, 10us	5V, 10us	5V, 10us
衰减器控制	-	-	2*27V
触发延时	0 至+25us	0 至+25us	0-6ms
内部锁	开关触点闭合	开关触点闭合	开关触点闭合
供电	单相 220VAC, 50Hz	单相 220VAC, 50Hz	三相 220/380VAC, 50Hz
尺寸	440*179*440; 4U	440*179*440; 4U	440*356*440mm; 2*4U
重量	25kg	27kg	40kg