



- 小体积大功率
- 光纤通讯
- 集成充放电控制系统
- 车载电源供电
- 可根据用户要求定制

HSM系列 2kV高压电源模块

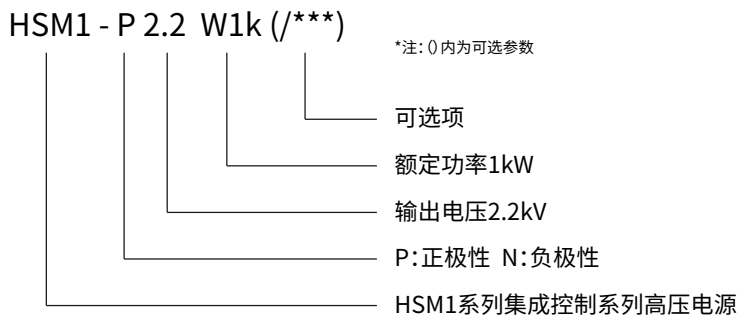
简介

海伏科技生产的HSM系列高压充电模块是集成控制的系统级模块,集成的控制包含:远端上位机光纤通信,充电启停控制信号,泄能控制信号,还可以按要求发出多路时序脉冲,一个模块实现了系统级控制,方便客户应用。电源支持直流供电,DC24V、DC28V、DC48V输入电压可选,可以适应机载、车载等非实验室环境使用。

典型应用

电容充放电测试、半导体测试、激光器、强电流脉冲发生、科学实验等。

型号说明:

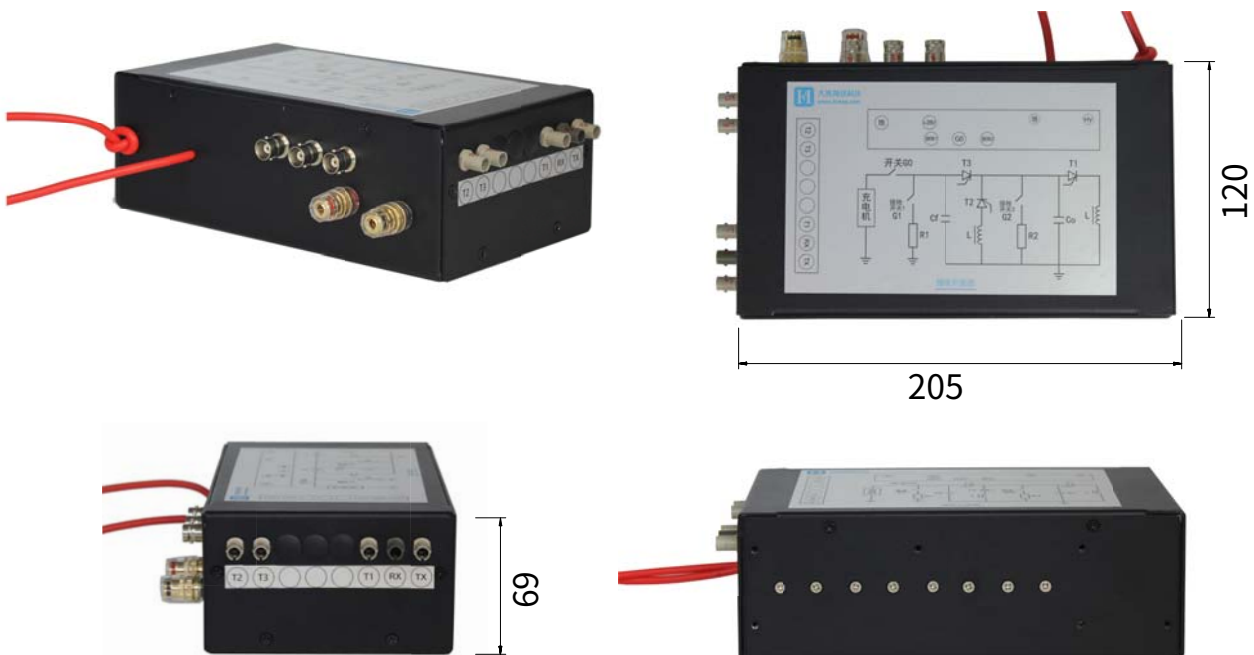


参数

项目	参数
输入	DC28V; 其他电压可选
输出	600V-10kV最高输出电压可选; 正负极性可选
峰值充电功率	1kJ/s
效率	满载下超过85%
储能	所有型号小于0.3J
脉冲之间重复精度	10Hz时±0.2%, 需要更高充放电频率时的脉冲之间重复精度请咨询厂家
环境温度	工作: 0°C 到+50°C; 储存: -20°C到+80°C
电压温度系数	≤100ppm/°C
稳定性	预热半小时, 每小时≤0.1%; 每8小时≤0.2%
体积 (重量)	600V-10kV: 高69*宽120*长205mm (不含固定座) (约1.5kg)
高压输出	高压电缆引出

外形图

单位:mm



通用
模块
电源

