



- ★输出电压从1kV到40kV
- ★ 瞬时输出功率从10W到1000W
- ★ 远程调节电压功能
 - ★电压、频率、脉宽调节功能
 - ★支持远程电压显示
 - ★可根据用户要求订制

DMC-200高压电源是一款高压脉冲电源，它可安装于19"标准机柜， DMC-200高压电源还可外接电位器实现输出脉冲电压的幅度、频率及脉宽的远程控制，并且具有外接电压显示、高压输出放电报警、安全互锁等功能。

同时这种电源提供完整的控制信号和多种辅助功能，从而满足客户实际应用的需要。

典型应用： 轮胎检测、科学研究等。

可选功能：

- 机箱尺寸大小
- 额外长度的高压电缆
- 用户特别订制

DMC-200规格说明

- 输入： AC 220V±10% 50/60Hz
- 输出： 从1kV到40kV最高电压输出可选，0到最高电压可调。
- 电压控制
 - 电源面板： 电源面板自带计数式10圈电位器可将输出电压设置在0到最高电压间。
 - 外部遥控： 外部0到10V控制信号可将输出从0调到最高输出电压。
- 频率控制
 - 电源面板： 电源面板自带计数式10圈电位器可将频率设置在0到最高频率。
 - 外部遥控： 外部0到10V控制信号可将脉冲频率设置在0到最高频率。
- 脉宽控制
 - 电源面板： 电源面板自带计数式10圈电位器可将脉宽设置在0到最高脉宽。
 - 外部遥控： 外部0到10V控制信号可将脉冲宽度设置在0到最高脉宽。

- 温度系数： 每摄氏度0.01%
- 电压指示： 0到+10V, 电源面板自带数字表只能粗略显示当前用户所调电压值。
- 远程电压指示： 电源DB15端子可外接数字或模拟表来粗略显示当前输出电压值。
- 外形尺寸： 长483mm 宽387mm 高88mm（其他尺寸可选）
- 连接器
 - 高压输出连接器： 探入的高压电缆通过直径为16mm/20mm/28mm金属连接器与电源连接。高压电缆有效长度为1米。（连接器尺寸、电缆长度可选）
 - 输入输出连接器： DB15 包含控制和显示等信号。
 - 输出脉冲电压的远程控制： 可外接电位器利用电源内部的10V电压参考对输出电压和电流进行远程控制。
 - 频率及脉宽的远程控制： 可外接电位器来控制输出脉冲的频率和脉宽。
 - 高压开启和关闭的远程控制:DB15端子中可外接开关来远程控制输出高压的开启和关断。
 - 电源正常和故障状态监测： 可通过监测DB15端子中的引脚状态来确定电源的工作状态。