



# MPM

主动电离设备在高压下运行。电源装置将电源电压转换为离子发生器所需的高压。有不同类型的电源装置可用。电源装置易于连接和操作，无需任何维护。

MultiPowerMaster (MPM) 是高压电源装置系列的新成员。它具有电子稳定的输出电压和宽范围的输入电压。输入电压范围为 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz。输出电压在出厂时预设为 3.3、4.0、5.0 或 7 kV。

绿色和红色 LED 集成在 MPM 的顶部。可选配配备了 I/O 连接器的 MPM，用于与类似 PLC 这样的设备连接。可选配用于远程开关、高压和过载的 I/O 信号。I/O 连接器还包含一个 24 V 电源，用于 Typhoon 气压传感器。

### 选配:

**B:** 离子平衡控制

**H:** 高压控制

除高压指示器外，I/O 连接器上还有一个开关触点。

**M:** 主从模式

两个 MPM 装置可以互连以产生用于高速应用的双相电离，例如 Conveyostat®。

**O:** 过载检测

I/O 连接器上有一个开关触点。

**P:** I/O 连接器上的 24 VDC 电源输出

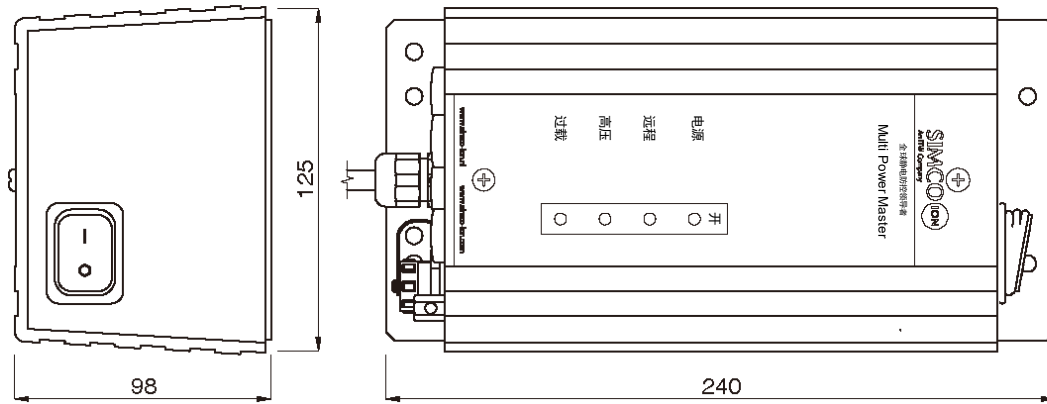
**R:** 远程控制

电源装置可通过远程触点远程开启或关闭。

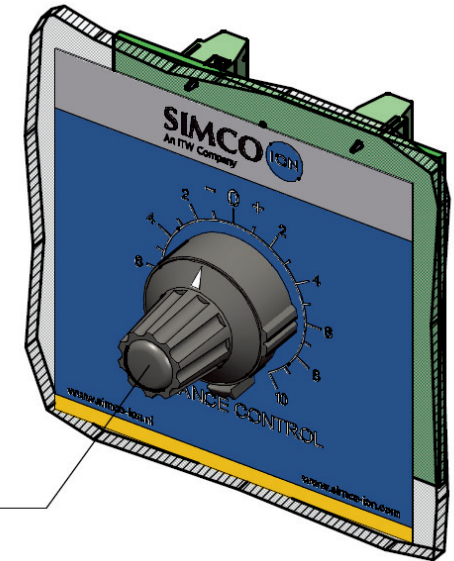
**D:** 这种电源装置可以在预设的高压输出下降时关闭

### 技术规格

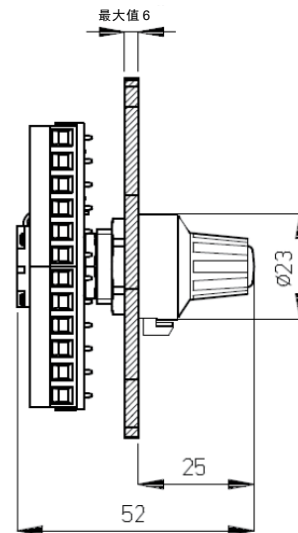
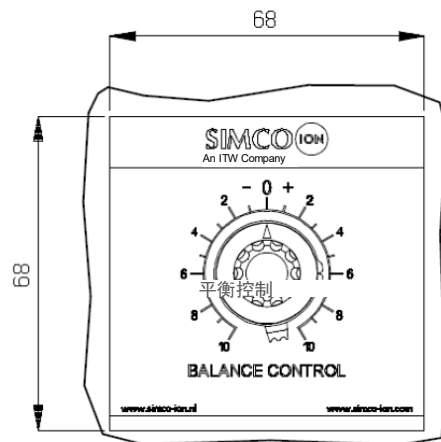
|       |                |
|-------|----------------|
| 外壳材料  | 铝和钢，粉末涂料       |
| 重量    | 3 kg           |
| 连接    | 4 个            |
| 通断开关  | 是，无灯           |
| 高压指示灯 | LED            |
| 电缆    | 1.8 m          |
| 环境温度  | 0 - 50 ° C     |
| 应用类型  | 工业             |
| 防护等级  | IP54           |
| 主电源   | 100 V 或 240 V  |
| 频率    | 50 或 60 Hz     |
| 功耗    | 36 W           |
| 辅电源   | 3.3 - 7 kV AC* |
| 辅电流   | 最大 3 mA        |
| 选配    | B、H、M、O、P 和 R  |
| 认证    | UL             |



MPM 技术图纸



平衡控制



外部平衡控制套件 MPM 技术图纸

**依工斯诺科恩静电（深圳）有限公司**

广东省深圳市宝安区松岗街道松岗大道9号  
富比伦鼎丰高新产业区2栋2楼

电话：(0755) 2309 6600 转 211  
传真：0755-23096500

邮箱：Industrial@simco-ion.cn  
官网：www.simco-ion.cn

