

HP50-1 电源单元

HP50-1 属于 Fraser 完备的高级电源系列，能为 Fraser 交流静电消除棒系列提供高压。可根据客户需求来定制。

HP50-1 是一款紧凑型的电源单元，可至多连接 1 支 Fraser 静电消除棒。

性能

- 6 kV 高压
- 平波高压输出，高性能，低电应力，更加持久可靠。

主要特征

- 虽外形紧凑，价格不高，但符合最高的市场标准。
- 超出国际安全要求，全封装线圈，电流限额设计，若出现短路可自动关机。
- 运行成本低，典型功耗 20w。

连接与控制

- Fraser 专有的 HP 连接头，可实现快速插拔。
- 本地开/关。也可以直接在机器电源上打开本电源。
- IEC 插座，适用交流电源。包含连接 2m 电缆线的适配配件。

应用

- HP50-1 最开始是专为小型机械而设计，但它也能供在所有机械上的 Fraser 交流静电消除棒所使用。



参数

结构:

粉末喷涂钢板外壳，内部变压器单元全浇铸。

电源:

6 kV，最大尖峰电压 7.76 kV。次级电流限定为 5 mA。

最大负载:

10 m 为电缆和棒长组合的极限值。

安全:

设计最大输出电流为 5 mA。如果输出电流大于 5 mA 则电源变压器被强制关断，以保证安全。故障排除或超额负载被排除后，电源将重新启动。

输入:

115 V 或 230 V, 50/60 Hz。订货时请指定电压和频率 (Hz)。提供 2m 的 IEC 320 插座。

环境:

50 °C 最高温，70 % rH 相对湿度，无凝露。安装地点需干燥无污。IP54。

认证:

CE

尺寸

