

英国 FRASER HP50-ION 高压电源 (5.5KV)

HP50-ION Power Units

HP50-ION 高压电源，带有动态系统效率和状态监测功能，用于 Fraser 最新型高性能静电消除器。



特点及优势

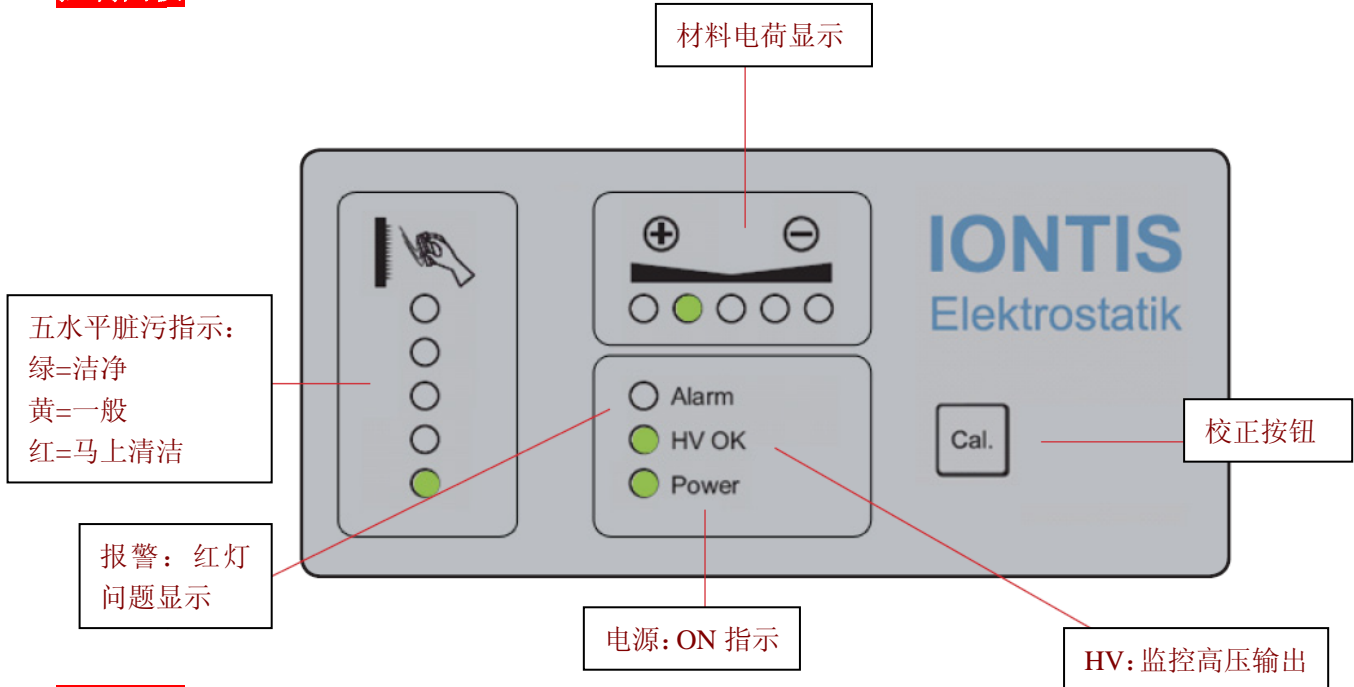
- * HP50-ION 以安全可控的方式为高性能 FRASER 交流静电消除器提供 5.5KV 高电压和低电流。
- * 卡口连接，用于快速方便与静电消除器连接。HP50-ION 可同时连接四个静电消除器。
- * 可选远程监控器与客户的 PLC 连接，显示静电消除器是否工作或需要清洁。
- * 电源性能监测显示：
 - A) LED 显示离子棒条件，是否需要清洁。
 - B) LED 显示材料的电荷
 - C) 电源 ON 显示
 - D) 高压 OK 显示
 - E) 警报，出现问题时
- * 远程控制可选，提供无电压信号显示
 - A) 电源 ON (开)
 - B) 高压 HV 错误
 - C) 离子棒两种条件 脏污警告-尽快清洁 脏污报警-立即清洁
- * 防护等级 IP54。
- * 所有的控制和电缆位于同一表面。

技术参数

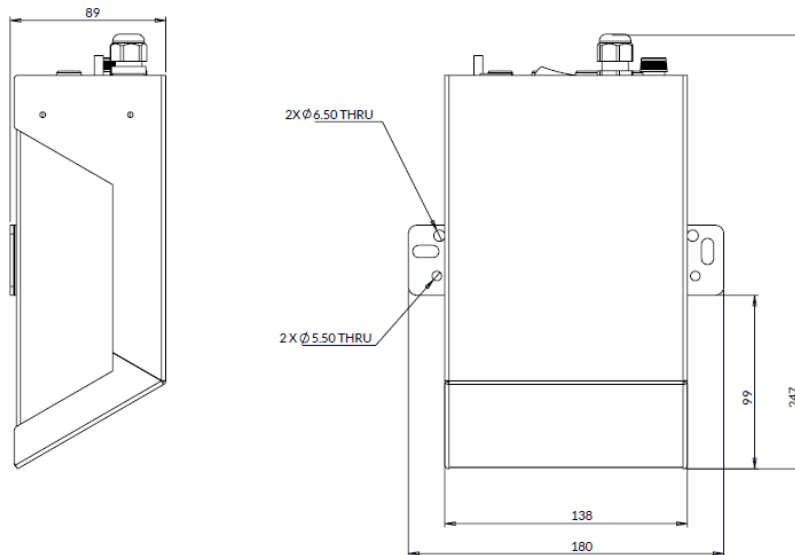
| | |
|------|--|
| 结构 | 粉末涂层钢外壳。完全密封绕组式变压器。防护等级 IP54。 |
| 输出 | 5.5 千伏。最大电流 5 毫安。 |
| 输入 | 根据需要，请指定电压和频率。 照明开关和保险 (230V: 500mA, 115V: 1A) 标准为 3m 电源电缆，除非另行标明。 |
| 最大载荷 | 1250 离子棒及 HT 电缆-总长 25 米。 |
| 环境 | 最高温度 50°，最大湿度 70% 无冷凝 |

| | |
|------|---|
| 安全 | 设计电流限于5mA内。如果电流过高绕组将自行切断电源。当过载或故障被排除后电源将重新启动。 |
| 可选型号 | EX型适用于ATEX认证EX1250静电消除棒 |

控制面板



规格尺寸



选型

HP50-ION高压电源 HP50-ION Power Units

| 型号 | 说明 |
|-------|------------------------------|
| 90045 | HP-ION-230V-50HZ 电源带内置远程监控系统 |
| 90046 | HP-ION-230V-60HZ 电源带内置远程监控系统 |
| 90047 | HP-ION-110V-50HZ 电源带内置远程监控系统 |
| 90048 | HP-ION-110V-60HZ 电源带内置远程监控系统 |