

# IONFIX COMPACT 静电发生器

**IONFIX™ Compact** 静电发生器提供高压，针对工业行业需要利用静电发生的应用，如暂时贴合，模内贴标 (IML)，穿孔检测，产品带电吸附和材料分离等。

**IONFIX Compact** 静电发生器可以用于生产线现场手动控制或和产线完全集成。IONFIX 有紧凑型 and 通用型两种版本，满足不同特性和功能的应用需要。

## 性能

- 0 - 30 kV，输出极性有正或负极性可选。
- 20W 输出功率，输出电流 1 mA @ 20 kV，输出电流 0.67 mA @ 30 kV。
- 通电和关断响应时间很快，适合高速应用。

## 主要特征

- 4 个高压输出端子。
- 用户友好的超大 LED 显示界面，内容清晰，动态显示各种准确的运行信息和故障诊断信息。
- 有多层安保护，CE 和 UL 认证。

## 连接与控制

- 工业标准的远动控制接口，易于和生产线整合，可以直接连接到控制单元和 PLC 单元。
- 本地与远程操作，控制：
  - 开/关
  - 电压调节
  - 电流限额调节
- 控制电源可提供 24 V DC 或 90 - 250 V，50/60 Hz。



## 参数

### 结构:

1.5 mm 厚烤漆钢板。灵活的安装支架。

### 输出电压:

最大 30 kV，20 W。1 mA @ 20 kV 和 0.67 mA @ 30 kV。  
电压的可调步长为 0.1 kV。电流限额的可调步长为 0.01 mA。正或负极性，请在订货时说明。

### 高压连接:

最多可驳接 4 只静电发生装置。

### 远动控制与监控:

远动接口供完整控制和监控，标准 25-way D-型连接端子。

### 输入电压:

24 V DC，最大 2 A，最大 48 W。端子排或 4 芯 M12 连接头。  
90 - 250 V AC，50/60 Hz，1 A。  
IEC 60320 C14 接头。  
可接 IEC 60320 C13 输出端子。

### 保护:

配有防过载，防短路，防打火和防误接线等多重措施。

### 使用环境:

安装地点必须干燥，无油污。  
0 - 50 °C 最高温，70% rH 相对湿度，无凝露，IP20

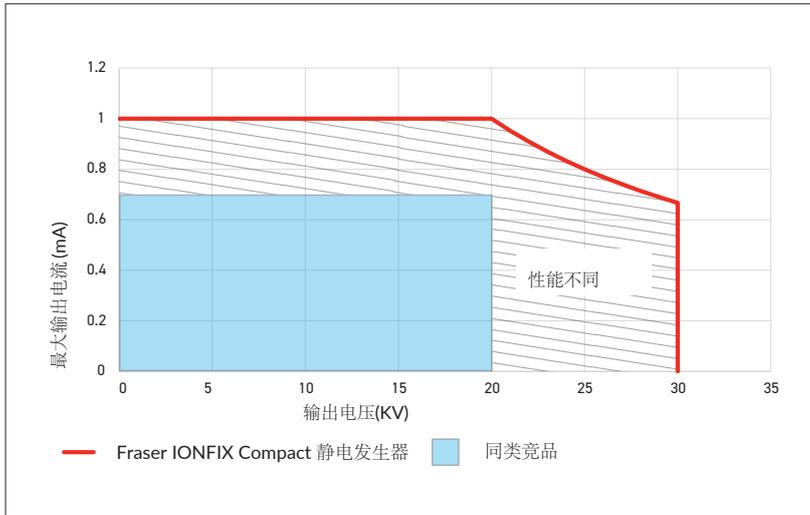
### 认证:

CE, CB 和 UL

### 选项:

IML 配件- 限定 20 KV 输出。

下图显示了 IONFIX 独特的功率输出性能



### 尺寸与结构

尺寸: 158.30 x 105.25 x 277 mm (WxHxD), 不包含安装支架。

安装: 灵活的安装支架, 保证显示屏能 180° 旋转, 从而可以实现静电发生器可以在桌面上方、下方或墙面安装。

